



Strana: 1/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor produktu

· **Obchodný názov:** **KEIM LIGNOSIL-BASE-DL**

· **Číslo CAS:**

64742-48-9

· **Číslo EC:**

918-481-9

· **Indexové číslo:**

649-327-00-6

· **Registračné číslo** 01-2119457273-39-XXXX

· 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Pre tento produkt boli identifikované použitia podľa REACH. Kvôli prehľadnosti sú použitia uvedené v prílohe ku karte bezpečnostných údajov.

· **Použitie materiálu /zmesi**

Rozpúšťadlo

Riedidlo pre KEIM LIGNOSIL-BASE

· **Neodporúčané použitia** Neodporúča sa žiadne iné použitie.

· 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

· **Výrobca/dodávateľ:**

KEIMFARBEN GMBH

Keimstraße 16 / 86420 Diedorf

Tel. +49 (0)821 4802-0

Fax +49 (0)821 4802-210

www.keim.com / info@keimfarben.de

KEIMFARBEN S.R.O.

Vídeňská 119 / CZ-619 00 Brno

Tel. +420 511 181 222 / Fax +420 511 181 229

IČ: 60753439

www.keim.com / barvy@keim.cz

· **Informačné oddelenie:**

Tel: (+420) 511 181 222

E-Mail: barvy@keim.cz

· 1.4 Núdzové telefónne číslo:

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM

Limbová 5 833 05 Bratislava

Telefón: + 421 2 54774166

Mobil: +421 911 166 066

E-Mail: ntic@ntic.sk Homepage: http://www.ntic.sk

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

Emergency number: +49(0)6132/84463

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

· 2.2 Prvky označovania

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento materiál je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

(pokračovanie na strane 2)

SK



Strana: 2/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračovanie zo strany 1)

· Výstražné piktogramy



GHS08

· Výstražné slovo Nebezpečenstvo

· Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov

· Výstražné upozornenia

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

· Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare / ochranu tváre.

P301 PO POŽITÍ:

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P315 Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P370+P378 In case of fire: Use for extinction: Water haze, CO₂, alcohol resistant foam.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s oblastnými/národnými nariadeniami.

· Ďalšie údaje:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Len na odborné použitie.

· 2.3 Iná nebezpečnosť

Fyzikálno-chemické riziká:

Materiál môže zhromažďovať statickú elektrinu, ktorá môže spôsobiť vznietenie. Materiál môže uvoľňovať pary, ktoré môžu vytvárať rýchlo horľavé zmesi. Nahromadené pary sa môžu pri zapálení vznietiť alebo explodovať.

HORĽAVÉ.

Zdravotné riziká:

Opakovaný kontakt môže viesť k drsnej alebo popraskanej pokožke. Mierne dráždi pokožku. Môže dráždiť oči, nos, hrdlo a pľúca.

· Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· PBT: Nepoužiteľný

· vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· 3.1 Látky

· Označenie č. CAS (Chemical Abstracts Service)

64742-48-9 Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov

· Identifikačné číslo (čísla)

· Číslo EC: 918-481-9

(pokračovanie na strane 3)

SK



Strana: 3/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

- **Indexové číslo:** 649-327-00-6
- **Popis:** Dearomatizované uhľovodíky

(pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:**
Pri návšteve lekára odporúčame predložiť túto kartu bezpečnostných údajov.
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:**
Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Ústa a hrdlo vypláchnuť vodou.
Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Ďalší dozor so zameraním na pneumóniu a edém pľúc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
Vodná hmla, hasiaci prášok, pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, piesok.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Pri požiari sa môže uvoľňovať:
oxidy uhlíka (COx)
horľavé výpary/plyny
Tepelným rozkladom sa uvoľňujú škodlivé a horľavé výpary.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
- **Ďalšie údaje**
Ohrozené nádrže chladit' rozprašovaným prúdom vody.
Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.
V prípade požiaru nevdychujte dym, splodiny a výpary.

SK

(pokračovanie na strane 4)



Strana: 4/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Nevdychujte výpary.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Dodržiavajte ochranné predpisy (pozri časti 7 a 8).

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

· 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte preniknutiu do pôdy, vodných tokov a kanalizácie.

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Dodržiavajte miestne úradné predpisy.

· 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

organické rozpúšťadlo

Absorbujte pomocou nehorľavého materiálu viažuceho kvapaliny (piesok, zemina, kremelina, vermikulit).

Naplňte do označených, uzatvárateľných nádob.

Zobieraný materiál zlikvidovať podľa predpisov.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Nesplachovať vodou ani vodnými čistiacimi prostriedkami.

Kontaminované plochy dôkladne očistite.

· 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.

Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Nevdychujte aerosóly.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Osobné ochranné prostriedky nájdete v časti 8 (8.2) Dodržiavajte zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy.

· Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

· 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

· Skladovanie:

· Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať len v originálnej nádobe.

Zabezpečte zbernú vaňu.

· Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.

(pokračovanie na strane 5)



Strana: 5/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračovanie zo strany 4)

- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
- **Skladovacia trieda:** 10
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov
Parný RCP – TWA 1200 mg/m³ ppm celkových uhľovodíkov
- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
- **Ochrana dýchania:**
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
Filter: A
- **Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.
- **Materiál rukavíc**
vhodné napríklad:
Nitrilový kaučuk
Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,5$ mm
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc**
Hodnota permeácie : level ≥ 6 (480 min)
Vyjadrená lámavosť materiálu podľa EN 16523-1:2015 sa v praxi nerealizuje. Odporúča sa maximálny čas nosenia zodpovedajúci 50% času lámavosti.
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
- **Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.
- **Ochrana tela:**
Ochranný pracovný odev.
ochranný odev odolný voči rozpúšťadlám.
- **Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia**
Pozri časť 12 a 6.2

(pokračovanie na strane 6)

SK



Strana: 6/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje

· Skupenstvo	kvapalné
· Farba:	bezfarebný
· Zápach:	mierny
· Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
· Teplota topenia/tuhnutia:	<-25 °C
· Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	184-214 °C (ASTM D86)
· Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľný
· Dolná a horná medza výbušnosti	
· Spodná:	0,6 Vol %
· Horná:	6 Vol %
· Teplota vzplanutia:	65 °C (ASTM D93)
· Teplota rozkladu:	Neurčené.
· hodnota pH:	Neurčené.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita pri 20 °C	1,7* mm ² /s (ASTM D7042)
· Dynamická:	Neurčené.
· Rozpustnosť	
· Voda:	Zanedbateľný nemiešateľné resp. málo miešateľný
· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
· Tlak pary pri 20 °C:	0,675 hPa
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	0,77-0,82* g/cm ³ (ISO 12185)
· Relatívna hustota pri 20 °C	0,79 (H ₂ O)

· 9.2 Iné informácie

· Vzhľad:	
· Forma:	kvapalné
· Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
· Teplota samovznietenia:	Neurčené.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom.
· Obsah rozpúšťadla:	
· VOC (EC)	100 %

(pokračovanie na strane 7)

SK



Strana: 7/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračovanie zo strany 6)

· Zmena skupenstva	
· Rýchlosť odparovania	Neurčené.
· Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
· Výbušniny	odpadá
· Horľavé plyny	odpadá
· Aerosóly	odpadá
· Oxidujúce plyny	odpadá
· Plyny pod tlakom	odpadá
· Horľavé kvapaliny	odpadá
· Horľavé tuhé látky	odpadá
· Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
· Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
· Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
· Oxidujúce kvapaliny	odpadá
· Oxidujúce tuhé látky	odpadá
· Organické peroxidy	odpadá
· Látky s korozívnym účinkom na kovy	odpadá
· Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita** Stabilné pri normálnom skladovaní a používaní.
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
S materiálom bohatým na kyslík (podporujúcim horenie) môže prudko reagovať. Nebezpečenstvo výbuchu.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** oxidačné činidlá
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať tieto látky:
oxidy uhlíka (CO_x)
zápalné plyny/pary
Pri správnom skladovaní a manipulácii žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

SK

(pokračovanie na strane 8)



Strana: 8/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračovanie zo strany 7)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

· **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

64742-48-9 Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (potkan) (OECD 401)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (Králiky) (OECD 402)
inhalatívne	LC50/4 h	>5 mg/l (potkan) (OECD 403)

· **Poleptanie kože/podráždenie kože** Primárne nedráždi pokožku.

· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Po dlhšej expozícii sú možné dráždivé účinky.

· **pri vdýchnutí:** Výpary môžu spôsobiť ospalosť a závraty.

· **pri požití:**

zdraviu škodlivý

Pri požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Aspiračná nebezpečnosť**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

· **Ostatné údaje (experimentálna toxikológia):**

Experimentálne štúdie nie sú k dispozícii.

Produkt nebol testovaný. Vyhlásenia o toxikológii boli odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

· **Subakútna až chronická toxicita:**

· **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)** neuvádza sa

· **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

· **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Látka nie je obsiahnutá

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

· **Vodná toxicita:**

64742-48-9 Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov

LC0 /96h	1.000 mg/l (ryby)
----------	-------------------

(pokračovanie na strane 9)

SK



Strana: 9/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračovanie zo strany 8)

EC 0/48h 1.000 mg/l (Dafnie)

EC 0/72h 1.000 mg/l (riasy)

· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

biologicky ľahko odbúrateľný
80% / 28d

· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.

· **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Podľa receptúry obsahuje nasledovné ťažké kovy a zlúčeniny smernice EU č. 2006/11/ES:**

Podľa nášho súčasného stavu vedomostí výrobok neobsahuje žiadne ťažké kovy ani zlúčeniny podľa smernice ES 76/464/EHS.

· **Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

V súčasnosti nám nie sú známe žiadne eko-toxikologické vyhodnotenia.

Výroky o ekotoxikológii boli odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Likvidácia v súlade s úradnými predpismi.

· **Europský katalog odpadov**

14 06 03* iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

· **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR, IMDG, IATA** odpadá

(pokračovanie na strane 10)

SK



Strana: 10/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahradza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračovanie zo strany 9)

- | | |
|---|----------------------------------|
| · 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Trieda | odpadá |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: | Nepoužiteľný |
| · 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nepoužiteľný |
| · 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC | Neklasifikované podľa prílohy II |
| · UN "Model Regulation": | odpadá |

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Informácie o označovaní nájdete v časti 2 tohto dokumentu.
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I Látka nie je obsiahnutá
- ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)
Látka nie je obsiahnutá
- Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II
Látka nie je obsiahnutá
- NARIADENIE (EÚ) 2019/1148
- Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)
Látka nie je obsiahnutá
- Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU
Látka nie je obsiahnutá
- Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog
Látka nie je obsiahnutá
- Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami
Látka nie je obsiahnutá

(pokračovanie na strane 11)

SK



Strana: 11/11

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 13.12.2022

Číslo verzie 15.0 (nahrádza verziu 14.0)

Revízia: 13.12.2022

Obchodný názov: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(pokračovanie zo strany 10)

- **Národné predpisy:**
- **Trieda ohrozenia vody:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
- **Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy**
- **Na vedomie**
TRGS 200 (Nemecko)
TRGS 500 (Nemecko)
TRGS 510 (Nemecko)
TRGS 900 (Nemecko)
- **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57** neuvádza sa
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** KEIMFARBEN Nemecko, oddelenie bezpečnosti výrobkov
- **Číslo predchádzajúcej verzie:** 14.0
- **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Stredná smrteľná koncentrácia, 50 %

LD50: Stredná letálna dávka, 50 %

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Účinná koncentrácia pri 10% úmrtnosti.

EC50: Priemerná účinná koncentrácia.

LC10: Letálna koncentrácia pri 10% miere úmrtnosti.

NOEC: Najvyššia testovaná koncentrácia bez pozorovaného škodlivého účinku.

REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzenie chemických látok (nariadenie (ES) č.1907/2006)

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1

- *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

- **Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje prílohu!** _____

SK

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Príloha ku karte bezpečnostných údajov podľa článku 31 ods. 7 nariadenia 1907/2006/ES (REACH)

Všeobecné informácie:

Žiadosti o zahrnutie doteraz chýbajúcich použití alebo o rozšírenie expozičných scenárov zasielajte na adresu na túto e-mailovú adresu: barvy@keim.cz

Všetky identifikované použitia sú zhrnuté v tabuľke. Priradenie k následne

Priradenie k následne uvedeným expozičným scenárom sa vykonáva prostredníctvom poradových čísel expozičných scenárov uvedených v tabuľke.

Výroba látky	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU10, SU3, SU8, SU9
Distribúcia látky	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3, SU8, SU9
Formulovanie, prebaľovanie a balenie látok a zmesí	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3
Použitie v náteroch – priemyselné	PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Použitie v čistiacich prostriedkoch – priemyselné	PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Použitie pri operáciách vrtania a ťažby na ropných poliach – priemyselné	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3
Mazivá – priemyselné	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Kovoobrábacie kvapaliny/valcovacie oleje – priemyselné	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Použitie ako spojivá a separačné prostriedky – priemyselné	PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Použitie ako palivo – priemyselné	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU3
Pracovné kvapaliny – priemyselné	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Použitie v laboratóriách – priemyselné	PROC15, SU3
Spracovanie polymérov – priemyselné	PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3
Chemikálie na úpravu vody – priemyselné	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3
Banské chemikálie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Použitie v náteroch – profesionálne	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22
Použitie v čistiacich prostriedkoch – profesionálne	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22
Použitie pri operáciách vrtania a ťažby na ropných poliach – profesionálne	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Mazivá – profesionálne (nízke uvoľňovanie)
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Mazivá – profesionálne (vysoké uvoľňovanie)
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Kovoobrábacie kvapaliny/valcovacie oleje – profesionálne
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Použitie ako spojivá a separačné prostriedky – profesionálne
PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22
Použitie ako palivo – profesionálne
PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU22
Pracovné kvapaliny – profesionálne
PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9, SU22
Použitie na odmrázovanie a proti namrzaniu – profesionálne
PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b, SU22
Použitie pri cestných a stavebných prácach
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Použitie v laboratóriách – profesionálne
PROC15, SU22
Výroba a aplikácia explozívnych látok
PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22
Spracovanie polymérov – profesionálne
PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22
Chemikálie na úpravu vody – profesionálne
PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22
Použitie v náteroch – spotrebiteľské
PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, SU21
Použitie v čistiacich prostriedkoch – spotrebiteľské
PC03, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC24, PC35, PC38, SU21
Mazivá – spotrebiteľské (nízke uvoľňovanie)
PC01, PC24, PC31, SU21
Mazivá – profesionálne (vysoké uvoľňovanie)
PC01, PC24, PC31, SU21
Použitie ako palivo – spotrebiteľské
PC13, SU21
Pracovné kvapaliny – spotrebiteľské
PC16, PC17, SU21
Použitie v kozmetike a prostriedkoch na osobnú hygienu, parfumoch a vonných látkach – spotrebiteľ
PC28, PC39, SU21

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Výroba látky	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU10, SU3, SU8, SU9
Procesné kategórie	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC1, ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Výroba látky alebo použitie ako medziprodukt, procesné chemikálie alebo extračný prostriedok. Zahŕňa opätovné použitie/znovuzískanie, prepravu, skladovanie, údržbu a nakládku (vrátane námornej/vnútrozemskej lode, cestného/kolajového vozidla a bulk kontajnerov).	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Distribúcia látky	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3, SU8, SU9
Procesné kategórie	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6A, ERC6B, ERC6C, ERC6D, ERC7
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Naloženie (vrátane námornej/vnútrozemskej lode, koľajového/cestného vozidla a kontajnerov IBC) a prebalenie (vrátane sudov a malých balení) látky vrátane jej vzorkovania, skladovania, vykladania, roztriedenia a príslušných laboratórnych činností.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Formulovanie, prebaľovanie a balenie látok a zmesí	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU10, SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC2
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zloženie, balenie a opätovné balenie látky a jej zmesí v dávkových alebo priebežných operáciách vrátane skladovania, prenosu materiálov, miešania, tabletovania, lisovania, peletizácie, extrúzie, balenia vo veľkom a malom meradle, odberu vzoriek, údržby a súvisiacich laboratórnych činností.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v náteroch – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Vzťahuje sa na použitie v povlakoch (náteroch, farbách, lepidlách atď.) vrátane expozícií počas použitia (vrátane príjmu, skladovania a prenosu materiálov z veľkoobjemových a strednoobjemových nádob, aplikácie striekaním, valčekom, stierkou, ponáraním, polievaním, fluidnou vrstvou vo výrobných linkách a tvorbou filmu) a pri čistení zariadení, údržbe a súvisiacich laboratórnych činnostiach.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v čistiacich prostriedkoch – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahrňa použitie ako súčasť čistení výrobkov vrátane prepravy zo skladu a odlievania/vykladania zo sudov alebo nádob. expozície počas miešania/riedenia v pripravovacej fáze a čistiacich prácach (vrátane striekania, natierania, máčania a utierania, automatizovane alebo manuálne), príslušné čistenie a údržba zariadenia.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie pri operáciách vŕtania a ťažby na ropných poliach – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Procesy vŕtania na ropných poliach a výrobné procesy (vrátane vrtných kalov a čistenia vrtovej hlavy) vrátane prepravy, prípravy na mieste, obsluhy vŕtacej hlavy, striasacích činností a príslušnej údržby.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
Ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobu	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
Ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Mazivá – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4, ERC7
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie formulácie mazadla v uzatvorených a otvorených systémoch vrátane prepravy, obsluhy strojov/motorov a podobných výrobkov, spracovania nepodarkov, údržby zariadenia a likvidácie odpadov.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Kovoobrábacie kvapaliny/valcovacie oleje – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahrňuje použitie v kovoobrábачích formuláciách (MWFs)/olejom na valcovanie vrátane prepravy, valcovacích a temperovacích postupov, rezania/spracovania, automatizovaného a manuálneho nanosenia ochrany pred koróziou (vrátane natierania, máčania a striekania) údržby zariadenia, vyprázdňovania a likvidácie starého oleja.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie ako spojivá a separačné prostriedky – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie ako viazač a odlučovač vrátane prepravy, miešania, aplikácie (vrátane striekania a natierania) ako aj spracovania odpadu.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie ako palivo – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC7
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie ako palivo (alebo palivo Aditívum), vrátane činností ohľadne prepravy, použitia, údržby zariadenia a spracovania odpadu.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Pracovné kvapaliny – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC7
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Ako funkčné kvapaliny použite napr. káblové oleje, teplotnosné oleje, chladiace kvapaliny, izolátory, chladiace prostriedky, hydraulické kvapaliny v priemyselných zariadeniach, vrátane ich údržby a prepravy materiálu.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v laboratóriách – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC15
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Použitie látky v laboratórnom prostredí vrátane prenosov materiálov a čistenia zariadení.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (Ilen požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobu	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukciu a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Spracovanie polymérov – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU10, SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Spracovanie formulácií polyméru vrátane prepravy, manipulácie s prísadami (napr. pigmenty, stabilizátory, tmely, zmäkčovadlá), tvarovacích a vytvrdzovacích procesov, spracovania materiálu, skladovania a príslušnej údržby.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Chemikálie na úpravu vody – priemyselné	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC3, ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
zahŕňa použitie látky na úpravu vody v priemyselnom prostredí v otvorených a uzatvorených systémoch	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Banské chemikálie	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU3
Procesné kategórie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC4
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahrňa použitie látky v extrakčných postupoch pri baníckych činnostiach, vrátane prepravy, procesoch získavania a delenia ako aj spätnom získavaní a likvidácie látky.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v náteroch – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Vzťahuje sa na použitie v povlakoch (náteroch, farbách, lepidlách atď.) vrátane expozícií počas použitia (vrátane príjmu, skladovania a prenosu materiálov z veľkoobjemových a strednoobjemových nádob, aplikácie striekaním, valčekom, štetcom, stierkou ručne a podobnými metódami a tvorbou filmu) a pri čistení zariadení, údržbe a súvisiacich laboratórnych činnostiach.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v čistiacich prostriedkoch – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahrňa použitie ako súčasť čistenia výrobkov vrátane odlievania/vykladania zo sudov alebo nádob; a expozície počas miešania/riedenia v pripravovacej fáze a čistiacich prácach (vrátane striekania, natierania, máčania a utierania, automatizovane alebo manuálne).	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie pri operáciách vŕtania a ťažby na ropných poliach – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Procesy vŕtania na ropných poliach (vrátane vrtných kalov a čistenia vrtov) vrátane prepravy, prípravy na mieste, obsluhy vŕtacej hlavy, striasacích činností a príslušnej údržby.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Mazivá – profesionálne (nízke uvoľňovanie)	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC9A, ERC9B
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie formuláciám mazadla v uzatvorených a otvorených systémoch vrátane prepravy, obsluhy motorov a podobných výrobkov, spracovania nepodarkov, údržby zariadenia a likvidácie starého oleja.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
Ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
Ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Mazivá – profesionálne (vysoké uvoľňovanie)	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie formuláciám mazadla v uzatvorených a otvorených systémoch vrátane prepravy, obsluhy motorov a podobných výrobkov, spracovania nepodarkov, údržby zariadenia a likvidácie starého oleja.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Kovoobrábacie kvapaliny/valcovacie oleje – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahrňa použitie v kovoobrábачích formuláciách (MWFs) vrátane prepravy, otvoreného a zapuzdreného rezania/spracovania, automatizovaného a manuálneho nanosenia ochrany pred koróziou, vyprázdňovania a prác na znečistených, príp. chybných tovaroch ako aj likvidácie starého oleja.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie ako spojivá a separačné prostriedky – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie ako viazač a odlučovač vrátane prepravy, miešania, aplikácie striekaním a natieraním ako aj spracovania odpadu.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie ako palivo – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC9A, ERC9B
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie ako palivo (alebo palivo Aditívum), vrátane činností ohľadne prepravy, použitia, údržby zariadenia a spracovania odpadu.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Pracovné kvapaliny – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC9A, ERC9B
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Ako funkčné kvapaliny použite napr. káblové oleje, teplotnosné oleje, chladiace prostriedky, hydraulické kvapaliny v uzatvorenej súprave prístrojov, vrátane náhodných expozícií pri údržbe a preprave materiálu.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie na odmrázovanie a proti namrzaniu – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
zabránenie vzniku ľadu a odstraňovanie námrazy u vozidiel, lietadiel a iného vybavenia prostredníctvom nastekovania.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobu	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukciu a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie pri cestných a stavebných prácach	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8D, ERC8F
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Hromadné nakladanie (vrátane námornej/vnútrozemskej lode, koľajového/cestného vozidla a kontajnerov IBC)	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v laboratóriách – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC15
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Použitie malých množstiev v laboratórnom prostredí vrátane prepravy materiálu a čistenia zariadenia, vrátane prepravy materiálu a čistenia zariadenia.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Výroba a aplikácia explozívnych látok	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8E
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
zahŕňa expozíciu z výroby a použitia suspendovaných výbušnín (vrátane prelievania, miešania a plnenia materiálu) a z čistenia vybavenia.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2]	
Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobu	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Spracovanie polymérov – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Spracovanie formulácií polyméru vrátane prepravy, formovacích procesov, spracovania materiálu, skladovania a príslušnej údržby.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Chemikálie na úpravu vody – profesionálne	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU22
Procesné kategórie	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8F
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
zahŕňa použitie látky na úpravu vody v otvorených a uzatvorených systémoch.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície pracovníkov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Vzťahuje sa na denné expozície do 8 hodín (ak nie je uvedené inak) [G2] Vzťahuje sa na podiel látky vo výrobku do 100 % [G13]	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície zamestnanca	
Predpokladá implementáciu dobrého základného štandardu hygieny práce [G1]	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí)	
R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie.	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
technické podmienky a opatrenia na procesnej úrovni (zdroj) na zabránenie úniku	
Nevzťahuje sa	
Technické podmienky stanoviská a opatrenia na redukcii a obmedzenie vývodov, emisií do ovzdušia a únik do pôdy	
Nevzťahuje sa	
Organizačné opatrenia na zabránenie alebo obmedzenie únikov z areálu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu
Nevzťahuje sa
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu
Nevzťahuje sa
Časť 3. Odhad expozície
3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v náteroch – spotrebiteľské	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU21
Kategórie výrobkov	PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Vzťahuje sa na použitie v povlakoch (náteroch, farbách, lepidlách atď.) vrátane expozícií počas použitia (vrátane prenosu a prípravy produktov, aplikácie štetcom, striekaním ručne a podobnými metódami) a pri čistení zariadení.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície spotrebiteľov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Iné dané prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu spotrebiteľov	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevývolávajte zvracanie. Len dúšok petroleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampy – môže viesť k život ohrozujúcemu poškodeniu pľúc. Uchovávajte lampy naplnené touto kvapalinou mimo dosahu detí.	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu	
Nevzťahuje sa	
Časť 3. Odhad expozície	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

3.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie.[G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v čistiacich prostriedkoch – spotrebiteľské	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU21
Kategórie výrobkov	PC03, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC24, PC35, PC38
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
zahŕňa všeobecnú expozíciu od spotrebiteľov z používania prostriedkov v domácnosti, ktoré sa predávajú ako pracie a čistiace prostriedky, aerosóly, nátery, odmravovače, mazacie prostriedky a upravovače vzduchu.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície spotrebiteľov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Iné dané prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu spotrebiteľov	
<p>Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže</p> <p>objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre</p> <p>látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Len dúšok petroleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampy – môže viesť k život ohrozujúcemu poškodeniu pľúc. Uchovávajte lampy naplnené touto kvapalinou mimo dosahu detí.</p>	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu	
Nevzťahuje sa	
Časť 3. Odhad expozície	
3.1. Zdravie	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie.[G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Mazivá – spotrebiteľské (nízke uvoľňovanie)	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU21
Kategórie výrobkov	PC01, PC24, PC31
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC9A, ERC9B
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie spotrebiteľa vo formuláciách mazadla v uzatvorených a otvorených systémoch vrátane prepravných operácií, obstaraní, prevádzky motorov a podobných výrobkov, údržby vybavenia a likvidácie starého oleja.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície spotrebiteľov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Iné dané prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu spotrebiteľov	
<p>Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Len dúšok petroleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampy – môže viesť k život ohrozujúcemu poškodeniu pľúc. Uchovávajte lampy naplnené touto kvapalinou mimo dosahu detí.</p>	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
Ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu	
Nevzťahuje sa	
Časť 3. Odhad expozície	
3.1. Zdravie	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie.[G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Mazivá – profesionálne (vysoké uvoľňovanie)	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU21
Kategórie výrobkov	PC01, PC24, PC31
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahŕňa použitie spotrebiteľa v formuláciách mazadla v uzatvorených a otvorených systémoch vrátane prepravných operácií, obstaraní, prevádzky motorov a podobných výrobkov, údržby vybavenia a likvidácie starého oleja.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície spotrebiteľov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Iné dané prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu spotrebiteľov	
<p>Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Len dúšok petroleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampy – môže viesť k život ohrozujúcemu poškodeniu pľúc. Uchovávajte lampy naplnené touto kvapalinou mimo dosahu detí.</p>	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
Ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu	
Nevzťahuje sa	
Časť 3. Odhad expozície	
3.1. Zdravie	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie.[G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie ako palivo – spotrebiteľské	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU21
Kategórie výrobkov	PC13
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC9A, ERC9B
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Zahrňa použitia spotrebiteľa v kvapalných palivách.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície spotrebiteľov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Iné dané prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu spotrebiteľov	
<p>Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Len dúšok petroleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampy – môže viesť k život ohrozujúcemu poškodeniu pľúc. Uchovávajte lampy naplnené touto kvapalinou mimo dosahu detí.</p>	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu	
Nevzťahuje sa	
Časť 3. Odhad expozície	
3.1. Zdravie	
Nevzťahuje sa	
3.2. Životné prostredie	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Nevzťahuje sa
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Pracovné kvapaliny – spotrebiteľské	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU21
Kategórie výrobkov	PC16, PC17
Kategórie uvoľňovania do životného prostredia	ERC9A, ERC9B
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Použitie utesnených zariadení obsahujúcich pracovné kvapaliny, napr. transferové oleje, hydraulické kvapaliny, chladiace médiá.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície spotrebiteľov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Iné dané prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu spotrebiteľov	
<p>Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Len dúšok petroleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampy – môže viesť k život ohrozujúcemu poškodeniu pľúc. Uchovávajte lampy naplnené touto kvapalinou mimo dosahu detí.</p>	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
Ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu	
Nevzťahuje sa	
Časť 3. Odhad expozície	
3.1. Zdravie	
Nevzťahuje sa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie.[G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Časť 1. Názov expozičného scenára	
Názov:	
Použitie v kozmetike a prostriedkoch na osobnú hygienu, parfumoch a vonných látkach – spotrebiteľ	
aplikačný deskriptor	
aplikačný(é) sektor(y)	SU21
Kategória výrobkov	PC28, PC39
Kategória uvoľňovania do životného prostredia	ERC8A, ERC8D
Špecifická kategória uvoľňovania do životného prostredia	
Zohľadnené procesy, úlohy, činnosti	
Použitia pre spotrebiteľov napr. ako nositeľ v kozmetických výrobkoch/výrobkoch osobnej hygieny, parfumoch a vôňach. pokyn: pre kozmetické výrobky a výrobky pre osobnú hygienu je potrebné vykonať zhodnotenie rizika pod REACH, pretože zdravotné aspekty sú zahrnuté v ďalších zákonoch.	
Časť 2. Prevádzkové podmienky a opatrenia manažmentu rizík	
Časť 2.1. Opatrenia na obmedzenie expozície spotrebiteľov	
Vlastnosti produktu	
Kvapalné	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Iné dané prevádzkové podmienky ovplyvňujúce expozíciu spotrebiteľov	
Všeobecné opatrenia (nebezpečenstvo pri vdýchnutí) R-veta H304 (Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť) sa týka možnosti vdýchnutia, čo je nekvantifikovateľné nebezpečenstvo určené fyzikálnochemickými vlastnosťami (napríklad viskozitou), ktoré sa môže objaviť pri požití a tiež pri zvracaní po požití. DNEL nemožno odvodiť. Riziká vyplývajúce z fyzikálnochemickej nebezpečnosti látok možno znižovať realizáciou opatrení manažmentu rizík. Pre látky klasifikované ako H304 je potrebné realizovať nasledujúce opatrenia na znižovanie nebezpečenstva pri vdýchnutí. Nepožívajte. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nevyvolávajte zvracanie. Len dúšok petroleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampy – môže viesť k život ohrozujúcemu poškodeniu pľúc. Uchovávajte lampy naplnené touto kvapalinou mimo dosahu detí.	
Prispievajúce scenáre/konkrétne opatrenia manažmentu rizík a prevádzkové podmienky (len požadované opatrenia na preukázanie uvedeného bezpečného použitia)	
Časť 2.2. Opatrenia na obmedzenie expozície životného prostredia	
Charakteristiky výrobku	
Nevzťahuje sa	
Trvanie, frekvencia a množstvo	
Nevzťahuje sa	
Environmentálne faktory neovplyvnené manažmentom rizík	
Nevzťahuje sa	
ďalšie prevádzkové podmienky ohľadne expozície životného prostredia	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia čo sa týka komunálnych čističiek	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé spracovanie odpadu, určeného na likvidáciu	
Nevzťahuje sa	
Podmienky a opatrenia na externé zužitkovanie odpadu	
Nevzťahuje sa	
Časť 3. Odhad expozície	
3.1. Zdravie	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Nevzťahuje sa
3.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa
Časť 4. Usmernenie na kontrolu dodržiavania expozičného scenára
4.1. Zdravie
Dostupné údaje o nebezpečnosti neodôvodňujú potrebu stanovenia DNEL pre iné účinky na zdravie. [G36] Opatrenia manažmentu rizík vychádzajú z kvalitatívnej charakterizácie rizík. [G37]
4.2. Životné prostredie
Nevzťahuje sa

- Koniec prílohy -