



Karta bezpečnostných údajov

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Názov | PROLUX LAZURA |
| Identifikačné číslo | - |
| Registračné číslo | nie je aplikované pre zmes |
| Ďalšie názvy a varianty produktu | - |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Identifikované použitie | tenkovrstvová lazúrovacia náterová hmota na drevo určená na predaj spotrebiteľovi aj na odborné/priemyselné použitie |
| Neodporúčané použitie | nie sú známe |

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | |
|--|---|
| Výrobca (obchodné meno) | HET spol. s r. o. |
| Miesto podnikania alebo sídlo | Ohnič č. p. 14, 417 65 Ohnič, Česká republika |
| Telefón/Fax | +420 417 81 01 11 – 13/ +420 417 81 01 14 |
| E-mail | obchod@het.cz |
| Webové stránky | www.het.cz |
| E-mail kompetentnej osoby za kartu bezpečnostných údajov | michal.cerny@het.cz |
| Distribútor (obchodné meno) | HET SLOVAKIA, s. r. o |
| Miesto podnikania alebo sídlo | Esterházyovcov 1549/25, 924 01 Galanta, Slovenská republika |
| Telefón | +421 31 780 43 41 |
| Fax | +421 31 780 54 77 |
| E-mail | predaj@hetslovakia.sk |
| Webové stránky | www.het.sk |

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 54 77 41 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách) Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika

Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTÍ

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Celková klasifikácia zmesi zmes **je** podľa nariadenia (ES) 1272/2008 klasifikovaná ako **nebezpečná**

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Klasifikácia | Skin Sens. 1 |
| Výstražné upozornenia (H a EUH) | H317 |

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky a účinky na zdravie ľudí a životné prostredie Zmes môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Úplné znenie tu uvedených klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2 Prvky označovania

| | |
|---------------------|---------|
| Nebezpečné látky | - |
| Výstražný piktogram | (GHS07) |



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia (H)

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia (P)

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
 P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.
 P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
 P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Doplňujúce informácie na etikete

Počas práce s lazúrou nejedzte, nepite ani nefajčite. Nasiakavé materiály (handry, piliny, papier, prach a pod.) nasiaknuté lazúrou bezpečne zlikvidujte – za určitých okolností hrozí samovznietenie.
 VOC: Kategória/Podkategória/Druh – A/e/OR. Maximálna hraničná hodnota – 400 g/l. Obsah vo výrobku pripravenom na použitie – max. 395 g/l. Celkový obsah vo výrobku max. 44 hm. %. Priemerné tech. údaje: sušina 20 hm. %. hustota 0,91 g/cm³.

2.3 Iná nebezpečnosť

Kritéria pre látky PBT alebo vPvB

zmes neobsahuje látku PBT alebo vPvB v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších posudzované podľa kritérií prílohy XIII nariadenia REACH

Nebezpečnosti, ktoré nevedú ku klasifikácii

nie sú známe

K dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov nie sú obsiahnuté látky zaradené na kandidátskej listine (zoznam SVHC látok) na zaradenie do prílohy XIV nariadenia REACH alebo sú prítomné v zmesi v koncentrácii nižšej, než je uvedené v článku 56 odsek 6 nariadenia REACH.

Oddiel 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Neuplatňuje sa - produkt je zmesou viacerých látok.

3.2 Zmesi

Charakteristika zmesi kvapalná zmes olejov, živíc, pigmentov a aditív

Obsiahnuté nebezpečné zložky

| názov látky | typ identifikátora produktu a číslo identifikátora | koncentrácia [hmotnostné %] | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1278/2008 (CLP) |
|---|--|-----------------------------|---|
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, cykloalkány, izoalkány, < 2 % arómátov | RČ ES 01-2119457273-39 918-481-9 | <40 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 |
| [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná z destilácie aromatických frakcií. Pozostáva predovšetkým z aromatických uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 165 °C do 290 °C] | IČ CAS ES 649-424-00-3 64742-94-5 265-198-5 | <2 | Asp. Tox. 1; H304 |
| Benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká, aromatická frakcia; petrolej | IČ CAS ES 649-424-00-3 64742-94-5 265-198-5 | <1,5 | Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 |

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------|---|
| Butanón-oxím | IČ RČ CAS ES | 616-014-00-0 01-2119539477-28-xxxx 96-29-7 202-496-6 | ≤0,3 | Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 |
| kobaltium-bis(2-etylhexanoát) | RČ CAS ES | 01-2119524678-29 136-52-7 205-250-6 | <0,1 | Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 |
| n-butylacetát | IČ CAS ES | 607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 | <0,02 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066 |
| ftalanhydrid | IČ CAS ES | 607-009-00-4 85-44-9 201-607-5 | <0,02 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 |
| naftalén | IČ CAS ES | 601-052-00-2 91-20-3 202-049-5 | <0,01 | Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol | IČ CAS ES | 603-096-00-8 112-34-5 203-961-6 | <0,01 | Eye Irrit. 2; H319 |
| [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol | RČ CAS ES | 01-2119450011-60 34590-94-8 252-104-2 | <0,01 | |

Úplné znenie tu uvedených klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

Oddiel 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekársku pomoc. Lekárovi poskytnite informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest. Nevývolávajte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdychnutiu zvratkov.

Pri inhalácii Doprajte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný i duševný pokoj. Zabráňte prechladnutiu. Ak pretrváva dráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontaktom s pokožkou Odstráňte znečistený odev z tela, zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom, prípadne ošetriť reparačným krémom. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontaktom s očami Niekoľko minút postihnuté oko opatrne oplachovať veľkým množstvom čistej vody, vybrať kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich, pokračovať vo vyplachovaní. Ak pretrváva podráždenie oka, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití Ústa vypláchnite vodou. Dajte vypiť 2 - 4 šálky vody. Nevývolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Vlastná ochrana poskytovateľa žiadne opatrenia nie sú požadované prvej pomoci

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade, že príznaky akéhokoľvek zasiahnutia (napr. podráždenia) vyvolaného kontaktom s týmto výrobkom po poskytnutí prvej pomoci nevymiznú, vyhľadajte lekársku pomoc a predložte tento bezpečnostný list.

Informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní oneskorených účinkov nie sú dostupné. Protilátky a kontraindikácie nie sú známe.

Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiaca pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý, vodná hmla. Zmes nie je horľavá, hasiace prostriedky použiť podľa okolia požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spodiny horenia: môže vytvárať jedovaté plyny s obsahom oxidov uhlíka, dusíka a chlóru.

U savých materiálov (handier, pilín, papiera, prachu a pod.) nasiaknutých zmesou hrozí samovznietenie.

5.3 Rady pre požiarnikov

Ochladzujte nádoby striekaním vodou. Nevstupovať do priestoru požiaru bez zodpovedajúceho ochranného oblečenia a nezávislého dýchacieho prístroja. Uzavrite ohrozený priestor a zabráňte vstupu nepovolánym osobám. Hasiť požiar je potrebné z vyvýšeného miesta alebo po smere vetra.

Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1 Pre pracovníkov mimo v prípade núdze

Zabráňte priamemu kontaktu s produktom. V uzavretých miestnostiach zaistite prívod čerstvého vzduchu. Používajte pridelené OOPP, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Nefajčite, nepoužívajte otvorený oheň alebo iné zdroje zapálenia. Dodržujte bežné pracovné a hygienické predpisy.

6.1.2 Pre pohotovostný prípad núdze

Materiály pre osobné ochranné odevy:

vhodné - chemicky odolné (napr. nitril, neoprén, PVC)

nevhodné - ostatné chemicky neodolné (napr. koža, textil, nylon, bavlna a i.)

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku produktu do kanalizácie. Zamedziť úniku do povrchových a podzemných vôd alebo pôdy. Zamedziť ďalšiemu úniku do životného prostredia a úniku do okolitého životného prostredia. Pri rozsiahlejšom úniku do životného prostredia postupovať podľa miestnych predpisov (vodný zákon, ...) a kontaktovať príslušné odbory životného prostredia miestnych úradov alebo Slovenskú inšpekciu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie

6.3.1 Pokyny pre zabránenie šíreniu rozliatej látky alebo zmesi

Vybavte sa vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami. Zaistite zakrytie kanalizácie kanalizačnými upchávkami. Zabráňte ďalšiemu rozšíreniu do okolitého prostredia ohraničením uniknutej kvapaliny vhodným inertným sorpčným materiálom (napr. : piesok, zemina, sorbenty Chemizorb, Vapex, ...). Ak je to možné utesnite nádobu s unikajúcou kvapalinou tesniacim tmelom, popr. zaistite umiestnenie do náhradného obalu.

6.3.2 Pokyny pre odstránenie rozliatej látky alebo zmesi

Z kontaminovanej plochy absorbujte uniknutú látku pomocou vhodného sorbentu (napr. : piesok, zemina, Chemizorb, Vapex i.). Sorbent nechajte chvíľu pôsobiť a následne zmeťte. Použitý (znečistený) sorbent uložte do vhodnej nádoby na nebezpečný odpad a zlikvidujte v súlade s platnými právnymi predpismi. Pozor - u savých materiálov (handier, pilín, papiera, prachu a pod.) nasiaknutých kvapalnou zmesou hrozí samovznietenie. Savé materiály (handry, piliny, papier, prach a pod.) nasiaknuté kvapalnou zmesou bezpečne zlikvidujte. Skladovanie týchto materiálov sa odporúča v plechovej uzatvárateľnej nádobe s vodou. Nasiaknuté handry je tiež možné rozložiť na bezpečnom mieste a takto nechať úplne vyschnúť.

6.3.3 Ďalšie informácie týkajúce sa rozliatia a uvoľnenia vrátane rád týkajúcich sa nevhodných techník zabránenia šíreniu alebo čistenia

Nikdy nerobte iba oplachovanie vodou bez predchádzajúceho absorbovania uniknutej kvapaliny pomocou vhodného sorbentu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa takisto informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

Oddiel 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1 Konkrétne odporúčania

Používajte osobné ochranné pomôcky (pozri oddiel 8). Zaisťte dobré vetranie pracoviska. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Skladujte a manipulujte v súlade so všetkými bežnými nariadeniami a štandardy platnými pre prácu s chemickými látkami. Na pracovisku môžu byť pripravené len látky, ktoré sú potrebné pre prácu. Pracovisko udržiavajte v čistote.

7.1.2 Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny pri práci

Pri práci nie je dovolené jesť, piť a fajčiť. Po použití si umyte ruky. Pred vstupom do priestorov pre stravovanie odložte znečistený odev a ochranné prostriedky. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy musia byť priechodné.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na čistom suchom dobre vetranom mieste v originálnych obaloch. Zákaz fajčenia a manipulácie v dosahu zážihových zdrojov. Neprelievajte do náhradných obalov ľahko zameniteľných s potravinami. Skladujte na k tomu určenom mieste popr. v záchytných vaniach. Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a nadmernou vlhkosťou. Náhradné obaly označte podľa oddielu 2. Pozor - u savých materiálov (handier, pilín, papiera, prachu a pod.) nasiaknutých kvapalnou zmesou hrozí samovznietenie. Savé materiály (handry, piliny, papier, prach a pod.) nasiaknuté kvapalnou zmesou bezpečne zlikvidujte. Skladovanie týchto materiálov sa odporúča v plechovej uzatvárateľnej nádobe s vodou. Nasiaknuté handry je tiež možné rozložiť na bezpečnom mieste a takto nechať úplne vyschnúť.

7.3 Špecifické konečné použitie

Výrobok nepoužívajte na iné než určené účely uvedené v oddiele 1 tejto karty bezpečnostných údajov.

Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovenská republika

| Názov látky | CAS | NPEL | | | | Poznámka |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------------|------------|--------------------|----------------------------------|
| | | priemerný | | krátkodobý | | |
| | | ppm | mg.m ⁻³ | ppm | mg.m ⁻³ | |
| 2-(2-butoxyetoxy)etanol | 112-34-5 | 10 | 67,5 | 15 | 101,2 | - |
| [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol | 34590-94-8 | 50 | 308 | - | - | môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| ftalanhydrid | 85-44-9 | - | 1 | - | - | môže spôsobiť senzibilizáciu |
| naftalén | 91-20-3 | 10 | 50 | 15 | 80 | môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| n-butylacetát | 123-86-4 | 100 | 500 | 150 | 700 | |

Európska únia

| Názov látky (zložky) | CAS | Typ | Doba expozície | Hodnota | Poznámka |
|--------------------------------|------------|-----|----------------|-------------------------|--|
| 2-(2-butoxyethoxy)etanol | 112-34-5 | OEL | 8 hodín | 67,5 mg/m ³ | - |
| | | OEL | 8 hodín | 10 ppm | |
| | | OEL | Krátkodobé | 101,2 mg/m ³ | |
| | | OEL | Krátkodobé | 15 ppm | |
| [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol | 34590-94-8 | TWA | | 308 mg/m ³ | pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie látky kožou |
| | | TWA | | 50 ppm | |

Biologické medzné hodnoty nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC zatiaľ nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zaisťte dostatočné vetranie na pracovisku v dobe aplikácie aj počas schnutia produktu. Zamedzte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné pomôcky - pozri oddiel 8. Kontaminovaný ochranný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejeste, nepiť, nefajčiť. Výrobok uchovávať v pôvodných dobre uzavretých nádobách pri teplotách uvedených na obale výrobku. Technickými a organizačnými opatreniami je potrebné dosiahnuť taký stav, aby nebola prekročená najvyššia prípustná koncentrácia látky v pracovnom prostredí a aby bol vylúčený priamy kontakt so zmesou.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z. z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

- 8.2.2.1 Ochrana očí/tváre V prípade nebezpečenstva kontaktu výrobku s očami použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare.
- 8.2.2.2 Ochrana kože Ochrana rúk: zabrániť expozícii použitím vhodných ochranných pracovných rukavíc odolných voči produktu (nitrilkaučuk). Pri výbere rukavíc pre konkrétnu aplikáciu, by sa malo prihliadať na všetky relevantné faktory; medzi inými aj k iným chemikáliám, s ktorými je možné prísť do styku, fyzikálnym požiadavkám (ochrana proti prerezaniu a prepichnutiu, zručnosť, tepelná ochrana), potenciálne telesné reakcie na materiál rukavíc a pokyny a špecifikácie dodávateľa rukavíc. Pri opakovanom použití rukavíc, pred vyzlečením, rukavice očistite a na dobre vetranom mieste uskladnite.
Iné: pracovný odev s dlhými rukávami a krytím hlavy, uzavretá pracovná obuv.
- 8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest Pri dostatočnom vetraní nie je požadovaná. V prípade nedostatočnej ventilácie použiť ochrannú dýchaciu masku s filtrom popr. respirátor.
- 8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť Nie je.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zamedziť úniku produktu do kanalizácie. Zamedziť úniku do povrchových a podzemných vôd alebo pôdy.

Oddiel 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|--|---|
| Vzhľad | kvapalina rôznej farby (podľa označenia na obale) |
| Zápach | olejový |
| Prahová hodnota zápachu | nestanovené |
| pH (pri 20 °C) | 4 – 8 |
| Teplota topenia/tuhnutia | nestanovené |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | nestanovené |
| Teplota vzplanutia | >60 °C |
| Rýchlosť odparovania | nestanovené |
| Horľavosť | nestanovené |
| Horný limit horľavosti alebo výbušnosti | nestanovené |
| Dolný limit horľavosti alebo výbušnosti | nestanovené |
| Tlak pár | nestanovené |
| Hustota pár | nestanovené |
| Relatívna hustota [g/cm ³] (pri 20 °C) | cca 0,9 |
| Rozpusťnosť | nestanovené |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda | nestanovené |
| Teplota samovznietenia | nestanovené |
| Teplota rozkladu | nestanovené |
| Viskozita (RPM 60, pri 20 ±0,5 °C) [mPa.s] | cca 250 |
| Viskozita (pri 40 ±0,5 °C) [mm ² /s] | cca 135 |
| Výbušné vlastnosti | nestanovené |
| Oxidačné vlastnosti | nestanovené |

9.2 Iné informácie

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Celkový obsah VOC vo výrobku | ≤44 % hmotnostných |
| Sušina [hm. %] | cca 20 |

Oddiel 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok okolitého prostredia počas skladovania a zaobchádzania je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zmrznutie a vystavenie skladovaného výrobku dlhodobému slnečnému žiareniu. Vystavenie vysokým teplotám a oxidačným činidlám. Savé materiály (handry, piliny, papier, prach a pod.) nasiaknuté kvapalnou zmesou neskladovať bežným spôsobom - hrozí samovznietenie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Skladujte z dosahu: silných oxidačných činidiel, peroxidov, kyselín, zásad, potravín, nápojov a krmív.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení môže vytvárať jedovaté plyny s obsahom oxidov uhlíka, dusíka a chlóru.

Oddiel 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Experimentálne údaje nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

LD₅₀, orálne, potkan [mg.kg⁻¹] nestanovené

LD₅₀, dermálne, králik [mg.kg⁻¹] nestanovené

LC₅₀, inhalačne, potkan [mg.m⁻³] nestanovené

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Zmes môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Vdýchnutie nie je vďaka viskozite pravdepodobné. Pri vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť.

Iné informácie

Nie sú uvedené.

Oddiel 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Experimentálne údaje nie sú k dispozícii.

Ryby

informácia nie je k dispozícii

Kôrovce

informácia nie je k dispozícii

Riasy

informácia nie je k dispozícii

Iné vodné rastliny

informácia nie je k dispozícii

Pôdne mikroorganizmy a makroorganizmy

informácia nie je k dispozícii

Ďalšie organizmy dôležité pre životné prostredie (vtáky, včely, rastliny)

informácia nie je k dispozícii

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Experimentálne údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Experimentálne údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Experimentálne údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie nebolo pre zmes vykonané. Zmes neobsahuje látku PBT alebo vPvB v koncentráciách 0,1 % alebo vyšších posudzované podľa kritérií prílohy XIII nariadenia REACH.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

Oddiel 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

a) vhodné metódy zneškodňovania látky alebo zmesi a znečisteného obalu

Odpad likvidovať v súlade so Zákonom NR SR 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zaobchádzajte ako s nebezpečným odpadom.

Kategória odpadu: N nebezpečný

Materiál, ktorý nemožno opätovne použiť alebo recyklovať je zaradený do skupiny 08 01 11 a s týmto materiálom sa musí narábať ako s nebezpečným odpadom.

Absorbčné materiály nasiaknuté náterovou látkou sú zaradené do skupiny 15 02 02.

b) fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi

Nie sú známe.

c) zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie

Bežnými prostriedkami zamedziť úniku produktu do kanalizácie.

d) osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané odpadového hospodárstva

U savých materiálov (handier, pilín, papiera, prachu a pod.) nasiaknutých kvapalnou zmesou hrozí samovznietenie.

Oddiel 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Výrobok nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR).

| | |
|---|----------------------|
| 14.1 Číslo OSN | Nepodlieha predpisom |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | Nepodlieha predpisom |
| 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | Nepodlieha predpisom |
| 14.4 Obalová skupina | Nepodlieha predpisom |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie sú známe |
| 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC | Nie sú známe |

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 528/2012, o dodávaní biocídnych výrobkov na trh a ich používanie
Zákon č. 67/2010 Z. z. SR, o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov.

Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.

Vyhláška MŽP č. 127/2011 Z. z. SR, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Zákon č. 79/2015 Z. z. SR, o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška č. 96/2004 Z. z. SR, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Oddiel 16: INÉ INFORMÁCIE

Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií

| dátum revízie | verzia | zmeny |
|---------------|------------------------------|----------------------|
| 2016-03-21 | KBU_PROLUX LAZURA_2016-03-21 | prvé vydanie |
| 2019-04-30 | KBU_PROLUX LAZURA_2019-04-30 | zmena odd. 3, 8 a 16 |

Legenda k skratkám a akronymom

CAS: Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na www.cas.org)

ES: číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP (viac na <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>)

RČ: registračné číslo podľa nariadenia REACH

IČ: indexové číslo

PBT: látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB: látky vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne

LD₅₀: hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

LC₅₀: hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní

EC₅₀: koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k účinnému pôsobeniu na organizmus

IC₅₀: polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus

SVHC: Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

DNEL: Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

RPM: otáčky za minútu

VOC: prchavé organické zlúčeniny

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Bezpečnostné listy zmesí/látok použitých vo výrobku. Odborné databázy a ďalšie predpisy súvisiace s chemickou legislatívou.

Voľne dostupné bezpečnostné listy svetových výrobcov. Zmes bola klasifikovaná na základe výpočtovej metódy podľa Nariadenia 1272/2008/ES.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení uvedených v tejto karte bezpečnostných údajov

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akútna vodná toxicita, kategória nebezpečnosti 1 |
| Aquatic Chronic 1, 2, 3 | Chronická vodná toxicita, kategória nebezpečnosti 1, 2, 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiračná toxicita, kategória nebezpečnosti 1 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2 |
| Eye Dam 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 |
| Flam. Liq. 3 | Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3 |
| Repr. 2 | Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2 |
| Resp. Sens. 1 | Respiračná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2 |
| Skin Sens. 1, 1A | Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1, 1A |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozícii, kategória nebezpečnosti 3 |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H334 | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H351 | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |

| | |
|--------|--|
| H361fd | Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |

Pokyny pre školenie

Všeobecné školenia pre bezpečnú prácu s chemickými látkami a zmesami.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnite – pozri oddiel 1.3.

Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané. Produkt by nemal byť použitý na žiadny iný účel, než na aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Ďalšie kontaktné údaje kompetentnej osoby za kartu bezpečnostných údajov

Telefón +420 417 81 01 48