



Karta bezpečnostných údajov

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov	PROLUX LAZURA PREMIUM
Identifikačné číslo	-
Registračné číslo	nie je aplikované pre zmes
Ďalšie názvy a varianty produktu	karta bezpečnostných údajov platí pre transparentnú variantu a všetky odtiene zo vzorkovnice Prolux lazura premium

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	Aquatic Chronic 3		
Výstražné upozornenia (H a EUH)	H317	H412	EUH066	EUH210

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky a účinky na zdravie ľudí a životné prostredie
 Zmes môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 Zmes je škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

2.2 Prvky označovania

Nebezpečné látky	olej zo sviečkovca srdcovitolistého, 1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol, 3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát (GHS07)
Výstražný piktogram	



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia (H)

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (P)

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.

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.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

Doplňujúce informácie na etikete

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Výrobok obsahuje biocídne prípravky. Účinné látky: 3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát, 1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol.

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)
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, cykloalkány, izoalkány, <2 % arómátov	RČ ES 01-2119457273-39 918-481-9	≤37	Asp. Tox. 1; H304 EUH066
Olej zo sviečkovca srdcovitolistého	CAS ES 8001-20-5 232-272-3	≤5,5	Skin Sens. 1; H317
Uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2 % arómátov	IČ RČ CAS ES 649-327-00-6 01-2119486659-16-0XXX 64742-48-9 265-150-3	≤1,65	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066

Zmes rozvetvených a lineárnych C7-C9 alkyl 3- [3- (2H-benzotriazol-2-yl) -5- (1,1-dimetyletyl) -4-hydroxyfenyl] propionáty	IČ RČ CAS ES	607-281-00-4 01-0000015648-61-0XXX 127519-17-9 407-000-3	≤0,36	Aquatic Chronic 2; H411
1-[[2-(2,4-dichlórfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol	IČ CAS ES	613-205-00-0 60207-90-1 262-104-4	≤0,36	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Butanón-oxím	IČ RČ CAS ES	616-014-00-0 01-2119539477-28-xxxx 96-29-7 202-496-6	≤0,30	Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351
Alkoholy, C11-14-iso-, C13-bohaté, etoxylované	CAS ES	78330-21-9 616-609-5	≤0,28	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát	IČ CAS ES	616-212-00-7 55406-53-6 259-627-5	≤0,13	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 STOT RE 1; H372 (hrtan) Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1 (M=10); H400 Aquatic Chronic 1; H410
Mangán-2-etylhexanát	RČ CAS ES	01-2119979087-23-0XXX 15956-58-8 240-085-3	≤0,1	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411
Uhlíkovodíky, C10, aromáty, <1% naftalénu	RČ ES	01-2119463583-34 918-811-1	≤0,03	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	IČ CAS ES	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9	≤0,01	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400

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. Nevymušujte zvracanie. Ak zvracia postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu 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. Nevymušujte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Vlastná ochrana poskytovateľa prvej pomoci žiadne opatrenia nie sú požadované

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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. Uzavrte ohrozený priestor a zabráňte vstupu nepovolánym osobám. Hasiť požiar je potrebné z vyvýšeného miesta alebo po smere vetra.

Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

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 Chemizorp, 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). Zaistite 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 udržiajte 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. Nepreliievajte 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**

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z. z. v znení nesl. predpisov

Názov látky	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m-3	ppm	mg.m-3	
-	-	-	-	-	-	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2006/15/ES - nie sú uvedené.

Názov látky (zložky)	CAS	TWA/8 hodín		STEL/krátka doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Mangán-2-etylhexanát

DNEL (pracovník, inhalačne, dlhodobá expozícia)	1,19 mg/m ³
DNEL (pracovník, dermálne, dlhodobá expozícia)	5,91 mg/kg telesnej váhy/deň
NOAEL (pracovník, dermálne, dlhodobá expozícia)	100 mg/kg telesnej váhy/deň
DNEL (spotrebiteľ, inhalačne, dlhodobá expozícia)	0,26 mg/m ³
DNEL (spotrebiteľ, dermálne, dlhodobá expozícia)	2,96 mg/kg telesnej váhy/deň
NOAEL (spotrebiteľ, dermálne, dlhodobá expozícia)	100 mg/kg telesnej váhy/deň
DNEL (spotrebiteľ, orálne, dlhodobá expozícia)	5,91 mg/kg telesnej váhy/deň
NOAEL (spotrebiteľ, orálne, dlhodobá expozícia)	138,89 mg/kg telesnej váhy/deň
PNEC (sladkovodní)	0,36 mg/l
PNEC (morská voda)	0,036 mg/l
PNEC (čistiareň odpadových vôd)	71,7 mg/l
PNEC (sediment, sladkovodný)	6,37 mg/kg (hmotnosť vysušeného sedimentu)
PNEC (sediment, morská voda)	0,637 mg/kg (hmotnosť vysušeného sedimentu)
PNEC (pôda, suchozemské organizmy)	1,06 mg/kg (hmotnosť vysušenej pôdy)

8.2 Kontroly expozície**8.2.1 Primerané technické zabezpečenie**

Zaistiť dostatočné vetranie na pracovisku v dobe aplikácie aj počas schnutia produktu. Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami. Používať osobné ochranné pracovné pomôcky - pozri oddiel 8. Kontaminovaný ochranný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po

skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', 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 rukou: 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
Počiatočná 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
Rozpustnosť	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 kritériá klasifikácie splnené.

LD ₅₀ , orálne, potkan [mg.kg ⁻¹]	nestanovené
LD ₅₀ , dermálne, králik [mg.kg ⁻¹]	nestanovené
LC ₅₀ , inhalačne, potkan [mg.m ⁻³]	nestanovené

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Zmes môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

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 dodávanie 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
2017-07-26	KBU_PROLUX LAZURA PREMIUM_2017-07-26	prvé vydanie

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)

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level (Najvyššia dávka alebo expozičná koncentrácia látky, pri ktorej nie je pozorovaný žiadny štatisticky významný nepriaznivý účinok na organizmus v porovnaní s kontrolnou skupinou)

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. 3, 4	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3, 4
Aquatic Acute 1	Akútna vodná toxicita, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1, 2	Chronická vodná toxicita, kategória nebezpečnosti 1, 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná toxicita, kategória nebezpečnosti 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie 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
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1
STOT RE 1, 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán po opakovanej expozičii, kategória nebezpečnosti 1, 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán po jednorazovej expozičii, kategória nebezpečnosti 3
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331	Toxický pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361fd	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov (hrtan) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
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.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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