

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ /PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor prípravku:

Názov: KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Identita výrobku:

-

UFI číslo:

-

Typ výrobku:

Zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

- Identifikované použitie zmesi: Antikorózný náter pre všetky typy kovových konštrukcií, zariadenia pre priemysel a ďalšie kovové zariadenia, ktoré sú čiastočne alebo trvale vystavené poveternostným vplyvom za normálnych okolností.

- Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Iný účel ako je uvedený.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

- **Distribútor:** Painthouse, s. r. o.

- **Výrobca** Chromos-Svetlost d.o.o., Lužani, Chorvátsko

Adresa: Painthouse, s. r. o.,
Ondrejovce 73, 935 51 Ondrejovce
IČO: 47574291

Tel. +421 911 712 555

Fax

Osoba zodpovedná za vypracovanie bezpečnostného listu:

email: painthouse@painthouse.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych
intoxikáciách

Telefón + 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia zmesi:

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3
STOT SE 3

H226
H336
EUH066

2.2. Prvky označovania:

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo:

Pozor

Obsahuje:

Uhľovodíky

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE
Dátum vydania: 24.10.2023 Revízia: I6

Bezpečnostné upozornenia:

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

Ďalšie prvky označovania:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3 Iná nebezpečnosť:

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Látky:

☐

Zmesi:

☒

CAS/ EINECS/ EU INDEX	REACH číslo	%	Názov zložky	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	
64742-48-9/ 919-857-5/ -	01-2119463258-33	25-30	uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, (<2% aromáty)	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 Asp. Tox 1 EUH066	H226 H336 H304
2457-02-5/ 219-536-3/ -	01-2120783571-49	<0,29	strontium-bis(2-etylhexanoát)	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Repr. 1B	H315 H318 H360D

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

V prípade prevozu do nemocnice ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

Po vdýchnutí:

Pri nadýchaní postihnutého preneste na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí s dýchaním použite umelé dýchanie. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s kožou:

Odstráňte zasiahnuté oblečenie a obuv. Zasiahnutú pokožku umyte vodou a mydlom. V prípade pretrvávania príznakov vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami:

Umyte si ruky a čistými prstami roztvorte viečka a vyplachujte oči vodou. V prípade pretrvávania príznakov vyhľadajte očného lekára.

Po požití:

Pri požití **nevyvolávajúte zvracanie**, ústa dôkladne vypláchnite vodou. Ak sa objavia vyššie uvedené príznaky, zabezpečte prevoz do

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

nemocnice.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Po vdychovaní:	Nevolaňosť, vracanie, bolesť hlavy.
Po kontakte s pokožkou:	Začervenanie, mravčenie, praskanie kože.
Pri zasiahnutí očí:	Pri priamom kontakte začervenanie, pálenie.
Po požití:	Nevolaňosť alebo vracanie, bolesti brucha nie sú vylúčené.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri prevoze zranenej osoby do nemocnice vezmite so sebou túto kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 5: PRETIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Prášok, CO₂, piesok alebo zemina.

Nevhodné hasiace prostriedky: Vodný prúd.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z CO, CO₂.
látky alebo zo zmesi:**

5.3. Rady pre požiarnikov:

V prípade požiaru okamžite izolujte priestor evakuáciou všetkých osôb z blízkosti požiaru. Nevykonávajte činnosti, ktoré by mohli znamenať riziko alebo na ktoré nie sú osoby vyškolené. Vystavenie účinkom rozkladných produktov môže spôsobiť ohrozenie zdravia. Použite vodný prúd na ochladzovanie nepoškodených nádob, ktoré boli vystavené teplu a na ochranu osôb. Zabráňte úniku použitých hasiacich prostriedkov z miesta požiaru a vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov. Používajte protipožiarny oblek a samostatný dýchací prístroj s otvoreným okruhom (STN EN 137). Ochranný odev pre hasičov (vrátane prilby, ochranných topánok a rukavíc) v súlade s normou STN EN 469 poskytne základnú úroveň ochrany pri chemických požiaroch.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky (viď oddiel 8).

Zabezpečte dobré vetranie. Odstráňte možné zdroje vznietenia a tepla. Zabráňte rozsypaniu materiálu a jeho stekaniu alebo kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, kanalizáciou a odpadovými vodami.

Zabráňte priamemu kontaktu s rozliatym materiálom. Zabráňte vdychovaniu výparov. V prípade väčšieho úniku alebo kontaminácie jazera, rieky alebo kanalizácie okamžite informujte Riaditeľstvo ochrany a záchrany na čísle 112.

6.1.2. Pre pohotovostný personál:

Ak neklesne koncentrácia kyslíka pod 17%, použite ochranné prostriedky (oddiel 8) a nevyhnutne celotvárovú masku (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387). Pri vysokých koncentráciách a ak koncentrácia kyslíka vo vzduchu klesne pod 17%, použite samostatný dýchací prístroj s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prestretie:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie pomocou zábran z piesku alebo podobného

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

materiálu. Zabezpečte dobré vetranie. V prípade veľkého úniku informujte príslušné orgány na čísle 112.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Nehorľavé absorpčné materiály ako piesok, minerálne absorbenty a pod. Odtok z podlahy nesmie byť napojený na kanalizáciu. Zmes zasypanú pieskom pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odpadový materiál a odstránenú vrstvu kontaminovanej zeminy umiestnite do nádoby, ktorú možno tesne uzavrieť a uložte v dobre vetraných priestoroch. Odovzdajte osobe oprávnenej na zber a odvoz odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely:

Informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany vid' oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla a zapálenia. Nepoužívajte iskriace nástroje, zabráňte vzniku statickej elektriny. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

V miestnosti obsahujúcej nebezpečný materiál nefajčite, nepite a nejedzte. Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo, predpísané rukavice z nitrilkaučuku a okuliare alebo tvárový štít.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Vhodné: Produkt skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste v tesne uzatvorených nádobách.

Nevhodné: V sklade nemajte náradie ani stroje, ktoré môžu vytvárať iskry. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu v miestnosti so silnými oxidačnými činidlami a silnými kyselinami.

Obalový materiál: Pôvodná nádoba výrobcu. Nádoby by mali byť po použití pevne uzavreté.

Odporúčané: V sklade by nemali byť nástroje alebo stroje, ktoré môžu vytvárať iskry.

Nevhodné: Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie (-ia):

Základný náter na kov.

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre:

Chemická látka	CAS	Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)		Biologické medzné hodnoty (BMH)
		ppm	mg/m ³	
uhľovodíky	-	100/-	400/-	-

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE**

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, (<2% aromáty)	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne – systémové účinky	1500 mg/m³
		Dermálne	Dlhodobé – systémové účinky	300 mg/kg tt/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé – systémové účinky	900 mg/m³
		Dermálne	Dlhodobé – systémové účinky	300 mg/kg tt/deň
		Orálne	Dlhodobé – systémové účinky	300 mg/kg tt/deň
strontium-bis(2-etylhexanoát)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé – systémové účinky	39,98 mg/m³
		Dermálne	Dlhodobé – systémové účinky	5,67 mg/kg tt/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé – systémové účinky	9,86 mg/m³
		Dermálne	Dlhodobé – systémové účinky	2,83 mg/m³
		Orálne	Dlhodobé – systémové účinky	2,83 mg/m³
Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:				
Názov látky	Životné prestretie		Hodnota	
-	Sladká voda		-	
	Morská voda		-	
	Čistička odpadových vôd		-	
	Sladkovodný sediment		-	
	Morský sediment		-	
	Pôda		-	
	Prerušované uvoľňovanie		-	

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Na pracovisku zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru. Uchovávalte nádoby uzavreté.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE**

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

Ochrana očí/tváre:	Ochranné okuliare/tvárový štít (STN EN ISO 16321-1) pri nižších koncentráciách v ovzduší, ochranná celotvárová maska pri vyšších koncentráciách.
Ochrana kože:	
Ochrana rúk:	Pre dokonalú ochranu používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,11 mm (STN EN 374).
Iné:	Používajte ochranný odev a obuv (STN EN 13832), ktorá pokrýva celé chodidlo. V prípade nebezpečenstva poliatia používajte zásteru.
Ochrana dýchacích ciest:	Pri koncentráciách nad hodnotou NPEL je povinná ochranná maska pokrývajúca celú tvár (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387), pri koncentráciách nad 3000 ppm je povinné použitie dýchacieho prístroja s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).
Tepelná nebezpečnosť:	Žiadna za normálnych prevádzkových podmienok.

8.2.3. Kontrola environmentálnej expozície:

Prijmite opatrenia na zabránenie úniku výrobku cez trhliny v obale do vodných tokov a kanalizácie. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia. Dodržiavajte pokyny zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

- vzhľad:	kvapalina
- farba:	rôzne odtiene
- prahová hodnota zápachu:	po rozpúšťadle
- pH:	Údaj nie je k dispozícii
- teplota topenia/tuhnutia [°C]:	Údaj nie je k dispozícii
- počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]:	Údaj nie je k dispozícii
- teplota vzplanutia [°C]:	>23 (EN ISO 13736)
- rýchlosť odparovania:	Údaj nie je k dispozícii
- horľavosť (tuhá látka, plyn):	Údaj nie je k dispozícii
- horný limit výbušnosti [% obj.]:	Údaj nie je k dispozícii
- dolný limit výbušnosti [% obj.]:	Údaj nie je k dispozícii
- tlak pár:	Údaj nie je k dispozícii
- hustota pár	Údaj nie je k dispozícii
- relatívna hustota:	1,3 – 1,4 (EN ISO 2811-1)
- rozpustnosť (rozpustnosti):	Údaj nie je k dispozícii
- rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaj nie je k dispozícii
- teplota samovznietenia [°C]:	Údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

- teplota rozkladu [°C]: Údaj nie je k dispozícii
- kinematická viskozita: >20,5 mm²/s
- dynamická viskozita: 30 - 40 s (EN ISO 2431, 20 °C, DIN6)
- výbušné vlastnosti: Údaj nie je k dispozícii
- oxidačné vlastnosti: Údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie:

Obsah organických rozpúšťadiel: 25%

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1. Reaktivita: Produkt nie je reaktívny.
- 10.2. Chemická stabilita: Produkt je stabilný za bežných podmienok.
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: Žiadne za bežných skladovacích a prevádzkových podmienok.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Teplo, iskry, statická elektrina a plameň.
- 10.5. Nekompatibilné materiály: Oxidačné činidlá.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Žiadne za normálnych podmienok. Pri tepelnom rozklade sa môžu vytvárať škodlivé plyny neznámeho zloženia.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

- akútna toxicita:

Vstupná cesta	Metoda	Organizmus	Dávkovať LD ₅₀ /LC ₅₀ alebo ATE _{zmes}	Doba expozície	Výsledok
uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, (<2% aromáty)					
orálne	-	potkan	LD ₅₀	-	>5000 mg/kg
pokožka	-	králik	LD ₅₀	-	>3000 mg/kg
strontium-bis(2-etylhexanoát)					
orálne	-	potkan	LD ₅₀	-	>2000 mg /osoba/deň
pokožka	-	-	LD ₅₀	-	>2000 mg /osoba/deň

aspiračná nebezpečnosť:

Údaj nie je k dispozícii

- Dráždenie / žeravosť

- pre kožu: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
- pre oči: Údaj nie je k dispozícii

- Senzibilizácia

- koža: Údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

dýchacie cesty: Údaj nie je k dispozícii

- **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

- **toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:** Údaj nie je k dispozícii

- Zvláštne účinky

mutagenita zárodočných buniek: Údaj nie je k dispozícii

karcinogenita: Údaj nie je k dispozícii

reprodukčná toxicita: Údaj nie je k dispozícii

mutagenita v zárodočných bunkách: Údaj nie je k dispozícii

mutagenita u potomkov: Údaj nie je k dispozícii

iné (napr. pôvodca endokrinných vád) Údaj nie je k dispozícii

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

- **Ďalšie informácie:** Údaj nie je k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, (<2% arómaty)

Akútna toxicita	Dávkoval'	Doba expozície	Organizmus	Metóda	Ohodnotenie	Poznámka
Ryba	LC ₅₀	96 h	-	-	> 1000 mg/l	-
Riasy / vodné rastliny	IC ₅₀	72 h	-	-	850 mg/l	-
Iné organizmy	-	-	Vodné blchy	-	18 mg/l	-

strontium-bis(2-etylhexanoát)

Akútna toxicita	Dávkoval'	Doba expozície	Organizmus	Metóda	Ohodnotenie	Poznámka
Ryba	LC ₅₀	-	Morská voda Sladká voda	-	> 92,8 mg/l > 56,34 mg/l	-
Kôrovce	EC ₅₀ / LC ₅₀	-	-	-	>100 mg/l v Sr	-
Riasy / vodné rastliny	NOEC	-	-	-	>100 mg/l v Sr	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

Mikroorganizmy	EC ₁₀	-	-	-	>163,8 mg Sr/l	-
----------------	------------------	---	---	---	----------------	---

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Ťažko biologicky odbúrateľná. Rozpúšťadlo sa odparí.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

- faktor bio koncentrácie (BCF):

Údaj nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde:

Metoda:

- známe alebo predpokladané rozdelení segmentu životného prestretia:

Údaj nie je k dispozícii

- povrchové napätie:

Údaj nie je k dispozícii

- absorpcie/desorpcia:

Údaj nie je k dispozícii

- ďalšie fyzikálne a chemické vlastnosti:

Údaj nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7. Iné nepriaznivé účinky:

Údaj nie je k dispozícii

ODDÍL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu:

13.1.1 Zneškodňovanie produktu/obalu:

Z obalu je potrebné úplne vyprázdniť obsah. Nepoužiteľné zvyšky výrobku a obaly odovzdajte osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi alebo odkladajte na mieste určenom obcou na odkladanie nebezpečných odpadov.

13.1.2 Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

08 01 11* Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

15 01 04 Kovové obaly

13.1.3 Spôsoby nakladania s odpadmi:

Zvyšky prípravku musia byť odovzdané autorizovanom kolektore nebezpečného odpadu.

13.1.4. Možnosť úniku látok do kanalizácie:

Zabrániť únikom zvyškov zmesi do kanalizácie, vodných tokov a pôdy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

13.1.5. Ďalšie odporúčania pre odstraňovanie:

V súlade s platnými predpismi odovzdať oprávnenému kolektoru nebezpečného odpadu.

ODDÍL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN: 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN: BARVY (ktoré zahŕňujú farbu, lak, emailový lak, lazúru, šelak, politúru, leštadlo, tekuté plnivo a základ tekutého laku)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:



3

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prestretie: -

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: -

ODDÍL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Nariadenie EÚ

Autorizácia a/alebo obmedzenia v používaní

Autorizácia: Údaj nie je k dispozícii.

Obmedzenie: Údaj nie je k dispozícii.

Ďalšie nariadenia EÚ: Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

P5c HORĽAVÉ KAPALINY

Smernica Rady 1999/13/ES o obmedzovaní emisií prchavých organických zlúčenín (VOC):

VOC: A(i) 500g/l; max: 450 g/l

Národné predpisy

Zákon o chemických látkach a jeho vykonávacie predpisy,
Nariadenie o okrajových hodnotách expozície nebezpečným látkam pri práci GVI a biologických okrajových hodnotách BGV.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

ANO

☐

NE

☒

ODDÍL 16: INE INFORMÁCIE

16.1 Výpis zmien:

I5

16.2 Legenda ku skratkám:

ATE zmes – Akútna toxicita
CAS číslo - Chemical Abstracts Service číslo
CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008
DIN - Deutsches Institut für Normung
EC- číslo - Číslo Európskeho Spoločenstva
ECx - Koncentrácia spojená z x % reakciou
ErCx - Koncentrácia spojená z s x% rýchlosť rastu
LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka)
LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
NOEC - Koncentrácia bez pozorovateľného účinku
REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok
UFI - jednoznačný identifikátor vzorca

Flam. Liq. - Horľavé kvapaliny
STOT SE - Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Asp. tox. - Aspiračná nebezpečnosť
Skin Irrit. - Dráždivosť pre kožu
Eye Dam. - Vážne poškodenie očí
Repr. – Reprodukčná toxicita

16.3 Zdroje údajov:

KBÚ suroviny

16.4 Triedenie a využitie postupov klasifikácie zmesi podľa nariadenia CLP

Klasifikácia podľa nariadenia CLP Postup klasifikácie

Flam. Liq. 3
STOT SE 3

H226
H336
EUH066

Podľa fyzikálne chemických vlastností
Metóda výpočtu
Metóda výpočtu

16.5 Zoznam relevantných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení:

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodný názov:

**KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA KOV /
KEMOLUX ZÁKLADNÁ FARBA NA VOZNE**

Dátum vydania: 24.10.2023

Revízia: I6

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

16.6. Pokyny pre školenie:

16.7. Ďalšie informácie:

-

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach, európskych a vnútroštátnych predpisoch a poskytujú bezpečnostné, zdravotné a environmentálne pokyny počas používania náteru. Údaje by sa v žiadnom prípade nemali považovať za opis vlastností tovaru (špecifikáciu náteru). Z údajov v karte bezpečnostných údajov nemožno vyvodiť vhodnosť náteru na konkrétny účel použitia.

Všetky zložky náteru môžu predstavovať neznáme nebezpečenstvo a mali by sa používať s opatrnosťou. Hoci sú tu opísané určité nebezpečenstvá, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné existujúce nebezpečenstvá.

PRÍLOHA:

NÁVOD PRE EXPOZÍCIU SO SPRÁVOU O CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI