

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 1 z 11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

PU140

UFI: VS00-Q0YK-J00E-SWUQ

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

Použitie látky/zmesi

Farby a laky

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Hottinger Brüel & Kjaer
Ulica: Im Tiefen See 45
Miesto: D-64293 Darmstadt
Telefón: +49 (0)6151 803-0
Internet: www.hbm.com
Informačné oddelenie: support@hbm.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: +421 2 5465 2307

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Carc. 1B; H350
Aquatic Chronic 4; H413

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

butanón-oxím; etyl(metyl)ketoxím; etyl(metyl)ketón-oxím

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H350 Môže spôsobiť rakovinu.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Bezpečnostné upozornenia

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

Len pre profesionálnych užívateľov.
Len na odborné použitie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 2 z 11

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H350-H413

Bezpečnostné upozornenia

P201-P280

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel		
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
90622-57-4	Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-)			25 - 50 %
	292-459-0			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H226 H304 H413			
96-29-7	butanón-oxím; etyl(metyl)ketoxím; etyl(metyl)ketón-oxím			< 1 %
	202-496-6	616-014-00-0		
	Carc. 1B, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H350 H301 H312 H315 H318 H317 H370 H336 H373			
136-52-7	Cobaltoctoat			< 0,25 %
	205-250-6			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H400 H412			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel	
	Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE			
90622-57-4	292-459-0	Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-)	25 - 50 %	
	orálne: LD50 = >10000 mg/kg			
96-29-7	202-496-6	butanón-oxím; etyl(metyl)ketoxím; etyl(metyl)ketón-oxím	< 1 %	
	dermálne: ATE 1100 mg/kg; orálne: ATE 100 mg/kg			

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesť a uložiť do ľahu. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestniť osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadať lekársku pomoc. Poskytovateľ prvej pomoci: Dbáť na vlastnú bezpečnosť!

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 3 z 11

Pri vdýchnutí

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.
Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Prúd ostrekovej vody, Suchý hasiaci prostriedok, Pena

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Uchovávajú mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

Veľmi horľavý.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu. Dbajte na dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ďalšie informácie

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu. Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 4 z 11

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Ďalšie inštrukcie

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8). Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ďalšie upozornenia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície



Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorenom styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním.

Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia.

Používajte neiskriace prístroje.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri používaní nejedzte ani nepite.

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte s

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 5 z 11

mydlom a veľkým množstvom vody.
Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.
Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. EN ISO 374
Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.
Hrúbka rukavicového materiálu: $\geq 0,7$ mm
Vhodný typ rukavíc NBR (Nitrilový kaučuk)
Doba permeácie: >480 min
Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Použitý pracovný odev by nemal byť nosený mimo pracoviska.
Pracovný odev uschovajte oddelene.
Noste antistatické topánky a pracovný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia. Filtračný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: a

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.
Výpary produktov sú ťažšie ako vzduch a môžu sa hromadiť na zemi, v jamách, kanáloch a pivniciach vo vyšších koncentráciách.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	transparentný	
Zápach:	Rozpúšťadlá	
Hodnota pH:		nie je stanovené

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:		nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:		150 °C
Sublimačná teplota:		nie je stanovené
Bod zmäknutia:		nie je stanovené
Pourpoint:		nie je stanovené
nie je stanovené:		

Teplota vzplanutia:		57 °C
Stála horľavosť:		Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horľavosť

tuhý/kvapalný:		nie je stanovené
plyn:		nie je stanovené

Výbušné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dolný limit výbušnosti:		0,8 obj. %
-------------------------	--	------------

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 6 z 11

Horný limit výbušnosti:	7 obj. %
Teplota samovznietenia:	200 °C
Teplotu samovznietenia	
tuhá látka:	nie je stanovené
plyn:	nie je stanovené
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Oxidačné vlastnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
Tlak pary: (pri 20 °C)	<1 hPa
Tlak pary: (pri 50 °C)	nie je stanovené
Hustota (pri 20 °C):	0,89 g/cm ³
Objemová hmotnosť (násylná hustota):	nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode:	nie je stanovené
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	
nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené
Dynamická viskozita:	nie je stanovené
Kinematická viskozita: (pri 20 °C)	55 mm ² /s
Výtoková doba:	nie je stanovené
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené
Skúška delenia rozpúšťadla:	nie je stanovené
Obsah rozpúšťadla:	51 %

9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa:	48,77 Gew.-%
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Látka je chemicky stabilná za odporúčaných podmienok skladovania, použitia a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 7 z 11

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) 11111,1 mg/kg

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
90622-57-4	Isoparaffinische Kohlenwasserstoff (Alkane, C9-12-iso-)				
	orálne	LD50 >10000 mg/kg	Potkan	JAT	
96-29-7	butanón-oxím; etyl(metyl)ketoxím; etyl(metyl)ketón-oxím				
	orálne	ATE 100 mg/kg			
	dermálne	ATE 1100 mg/kg			

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Môže spôsobiť rakovinu. (butanón-oxím; etyl(metyl)ketoxím; etyl(metyl)ketón-oxím)

Mutagenita zárodočných buniek: 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.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Skúsenosti z praxe

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 8 z 11

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
96-29-7	butanón-oxím; etyl(metyl)ketoxím; etyl(metyl)ketón-oxím					
	Akútna toxicita crustacea	EC50 750 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
96-29-7	butanón-oxím; etyl(metyl)ketoxím; etyl(metyl)ketón-oxím	0,63

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN: UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: I

Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1

Posebne doložbe: 163 367 650

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 9 z 11

Obmedzené množstvá (LQ): 500 mL
Vyňaté množstvá: E3
Dopravná kategória: 1
Identifikačné číslo nebezpečnosti: 33
Kód obmedzenia v tuneli: D/E

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN: UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: I
Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1
Posebne doložbe: 163 367 650
Obmedzené množstvá (LQ): 500 mL
Vyňaté množstvá: E3

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: I
Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: 163, 367
Obmedzené množstvá (LQ): 500 mL
Vyňaté množstvá: E3
EmS: F-E, S-E

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN: UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
14.4. Obalová skupina: I

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 10 z 11

Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: A3 A72 A192
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: Forbidden
Passenger LQ: Forbidden
Vyňaté množstvá: E3
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 351
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 1 L
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 361
IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 30 L

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40, Záznam 75

2010/75/EÚ (VOC): 0,8 % (7,12 g/l)
2004/42/ES (VOC): 40,8 % (363,12 g/l)
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dočiacich matiek. Dodržujte pracovné omedzenia pre ženy v reprodukčnom veku.
Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,3,6.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006



PU140

Prepracované dňa: 28.07.2022

Strana 11 z 11

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
Carc. 1B; H350	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 4; H413	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický 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.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)