

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi	LPS® LST
Registračné číslo	-
Synonymá	Žiadne.
Part Number	M01928, M01905, M01955
Dátum vydania	21-September-2017
Číslo verzie	02
Dátum revízie	18-Február-2019
Dátum nahradenia	21-September-2017

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

Identifikované použitia	Priemyselný penetračný prípravok určený na penetráciu hrdze a uvoľnenie zaseknutých svorníkov a iných zariadení, poškodených koróziou.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	AlSCO Ltd
Názov spoločnosti	Unite 13 Hillmead Industrial Estate
Adresa	Marshall Road Swindon, Wiltshire United Kingdom SN5 5FZ
Telefónne číslo	+44 1793 733 900
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Výrobca	
Názov spoločnosti	Rocol
Adresa	Rocol House Swillington Leeds LS26 8BS Spojené kráľovstvo Tel: +44 (0) 113 232 2700 Fax: +44 (0) 113 232 2740
e-mail	lpssds@itwprobrands.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes bola posudzovaná a/alebo testovaná z hľadiska jej fyzikálnej nebezpečnosti, nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie a platí pre ňu nasledujúca klasifikácia.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Nebezpečnosť pre zdravie

Aspiračná nebezpečnosť

Kategória 1

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

Súhrnné informácie o nebezpečnosti

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

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Obsahuje:

Benzénsulfónová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli, Destiláty, ropné, hydrogennačne rafinované, stredné, Distillates Petroleum Hydrotreated Light

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenia	
Prevenčia	Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.
Odozva	
P301 + P310 P331	PO POZITI: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKE INFORMACNE CENTRUM/lekára. Nevyvolávajte zvracanie.
Skladovanie	
P405	Uchovávajte uzamknuté.
Zneškodňovanie	
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
Doplňujúce informácie na označení	Žiadne.
2.3. Iná nebezpečnosť	Nie je PBT ani vPvB látkou alebo zmesou. Horľavý.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

Chemický názov	%	CAS č./EC č.	Registračné číslo REACH	Indexové č.	Poznámky
Distillates Petroleum Hydrotreated Light	80 - 90	64742-47-8 265-149-8	01-2119456620-43-XXXX	649-422-00-2	
Klasifikácia:	Asp. Tox. 1;H304				
Destiláty, ropné, hydrogenačne rafinované, stredné	5 - 15	64742-46-7 265-148-2	-	649-221-00-X	Note N
Klasifikácia:	Carc. 1B;H350				N
Benzénsulfónová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli	0,1 - 1	70024-69-0 274-263-7	-	-	
Klasifikácia:	-				
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické	< 1	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	
Klasifikácia:	Carc. 1B;H350				L

Zoznam skratiek a symbolov, ktoré môžu byť použité vyššie

Smernica o nebezpečných látkach: Smernica 67/548/EHS.

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008.

#: Tejto látke boli pridelené limity expozície pri práci platné v rámci Únie.

M: Faktor M

PBT: perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

Všetky koncentrácie sú v hmotnostných percentách, pokiaľ zložkou nie je plyn. Koncentrácie plynov sú v objemových percentách.

Note L: This component has been tested by Supplier. According to Supplier, the component complies with the criteria of Note L in Annex I of 67/548/EEC, and is exempt from a classification of T; R45. (Contains less than 3% DMSO)

Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen.

Poznámky k zloženiu Úplné znenie všetkých R-viet a H-viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia

Vyvedte na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky rozvinú alebo pretrvávajú, privolajte lekára.

Kontakt s kožou

Umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

Kontakt s očami

Oplachujte vodou. Privolajte lekársku pomoc, ak dôjde k pretrvávajúcemu dráždeniu.

Požitie

Okamžite zavolajte lekára alebo kontaktujte stredisko na kontrolu jedov. Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu v hlbokom predklone, aby sa obsah žalúdka nedostal do pľúc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovaní môže vyvolať edém a zápal pľúc.

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

Vykonajte všeobecné podporné opatrenia a ošetríte podľa príznakov. Priebežne sledujte stav postihnutého. Symptómy môžu byť oneskorené.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Horľavá kvapalina.

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná voči alkoholu. Prášok. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov

V prípade požiaru sa musí používať samostatný dýchací prístroj so stlačeným vzduchom SCBA a kompletný ochranný odev.

Osobitné protipožiarne postupy

Nádoby vystavené vplyvu tepla ochladzujte vodnou sprchou a odstráňte ich, pokiaľ pri tom nehrozí žiadne nebezpečenstvo.

Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylatia/úniku. Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev. Zabezpečte primerané vetranie. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

Pre pohotovostný personál

Zabráňte vstupu nepovolaných osôb.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Na redukovanie pár alebo na zastavenie pohybu oblaku pár použite vodnú sprchu.

Veľké úniky: Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Uniknutý materiál podľa možnosti ohraničte násypom. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo zeminy a umiestnite do nádob. Po regenerácii produktu spláchnite zasiahnutú plochu vodou.

Malé úniky: Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno). Povrch dôkladne očistite, aby sa odstránila reziduálna kontaminácia.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Zabráňte dlhobodej expozícii. Používajte len na dobre vetranom mieste. Používajte vhodné prostriedky osobnej ochrany. Po manipulácii si starostlivo umyte ruky. Dodržujte správnu priemyselnú prax v hygiene.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte uzamknuté. Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Skladujte v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nemecko. Zoznam DFG MAK (odporúčané OEL). Komisia na vyšetrovanie zdravotných rizík chemických látok na pracovisku (DFG)

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	TWA (časovo vážený priemer)	5 mg/m ³	Respirabilná frakcia aerosólu
		350 mg/m ³	Para.

Nemecko. Zoznam DFG MAK (odporúčané OEL). Komisia na vyšetrovanie zdravotných rizík chemických látok na pracovisku (DFG)

Zložky	Typ	Hodnota	Forma
		50 ppm	Para.
Švajčiarsko. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz			
Zložky	Typ	Hodnota	
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL)	700 mg/m ³	
	TWA (časovo vážený priemer)	350 mg/m ³	

Biologické medzné hodnoty Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy Dodržujte štandardné monitorovacie postupy.

Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie je k dispozícii.

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s)) Nie je k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie (zvyčajne s úplnou výmenou vzduchu 10 krát za hodinu). Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie

Prostriedky osobnej ochrany by sa mali voliť v súlade s platnými normami CEN a na základe konzultácie s dodávateľom prostriedkov osobnej ochrany.

Ochrana očí/tváre

Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Používajte rukavice odolávajúce účinku chemických látok.

- Iné

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Teplná nebezpečnosť

V prípade potreby používajte teplavzdorný ochranný odev.

Hygienické opatrenia

Vždy dodržujte správne postupy osobnej hygieny, ako je umývanie rúk po manipulácii s materiálom a pred jedlom, pitím a/alebo fajčením. Pracovný odev a ochranné prostriedky nechávajú pravidelne prať, aby sa odstránili kontaminujúce látky.

Kontroly environmentálnej expozície

Vedúci pracovník úradu pre ochranu životného prostredia musí byť informovaný o všetkých väčších únikoch.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálne skupenstvo

Kvapalina.

Forma

Kvapalina.

Farba

Éiry.

Zápach

Vanilka.

Prahová hodnota zápachu

Nie je k dispozícii.

pH

Neuplatňuje sa

Teplota topenia/tuhnutia

Nie je zavedené

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah

195 °C (383 °F)

Teplota vzplanutia

79,0 °C (174,2 °F) Uzatvorený kelímok podľa Taga

Rýchlosť odparovania

< 0,7 BuAc

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

Nepoužiteľné.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Limit horľavosti - horný (%) Nie je k dispozícii.

Limit horľavosti - dolný (%) Nie je k dispozícii.

Tlak pár < 0,1 mm Hg @ 20°C

Hustota pár 4,7

Relatívna hustota Nie je k dispozícii.

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozpustnosť (voda) < 0,1 %

Rozdeľovací koeficient:
n-oktanol/voda > 1

Teplota samovznietenia Nie je zavedené

Teplota rozkladu Nie je zavedené

Viskozita Nie je zavedené

Výbušné vlastnosti Nevýbušný.

Oxidačné vlastnosti Neoxidujúci.

9.2. Iné informácie

Teplota horenia > 30 kJ/g

Percento prchavých 96 - 99 %

Merná hmotnosť 0,79 - 0,81 @ 20°C

VOC 0 % per US State and Federal Consumer Product Regulations

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita Za normálnych podmienok používania, skladovania a dopravy je výrobok stabilný a nereaktívny.

10.2. Chemická stabilita Materiál je stály za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyhýbajte sa teplotám presahujúcim teplotu vzplanutia. Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi.

10.5. Nekompatibilné materiály Silné oxidačné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Všeobecné informácie Expozícia látke alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nepriaznivé účinky.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Inhalácia Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá.

Kontakt s kožou Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Kontakt s očami Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.

Požitie Kvapôčky výrobku vdýchnuté do pľúc pri požití alebo zvracaní môžu spôsobiť vážny chemicky vyvolaný zápal pľúc.

Príznaky Vdychovaní môže vyvolať edém a zápal pľúc.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Zložky	Druh	Výsledky testu
Benzénsulfónová kyselina, mono-C16-24-alkylderiváty, vápenaté soli (CAS 70024-69-0)		
Akútny		
Dermálny		
LD50	Králik	> 2000 mg/kg, 24 Hodiny
Orálna		
LD50	Potkan	> 2000 mg/kg
Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické (CAS 64742-52-5)		
Akútny		
Dermálny		
LD50	Králik	> 2000 mg/kg

Zložky	Druh	Výsledky testu
Orálna LD50	Potkan	> 2000 mg/kg
Destiláty, ropné, hydrogenačne rafinované, stredné (CAS 64742-46-7)		
Akútny		
Dermálny LD50	Králik	> 2000 mg/kg, 24 Hodiny
Orálna LD50	Potkan	> 5000 mg/kg
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Akútny		
Dermálny LD50	Králik	> 2000 mg/kg
Orálna LD50	Potkan	> 5000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť prechodné podráždenie.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Priamy kontakt s očami môže spôsobiť dočasné podráždenie.	
Respiračná senzibilizácia	Nie je respiračným senzibilizátorom.	
Kožná senzibilizácia	Nepredpokladá sa, že tento výrobok spôsobuje podráždenie pokožky.	
Mutagenita zárodočných buniek	Pre produkt ani žiadnu z jeho súčastí s koncentráciou väčšou ako 0,1 % nie sú k dispozícii žiadne údaje o možných mutagénnych alebo genotoxických účinkoch.	
Karcinogenita	Tento produkt nie je považovaný za karcinogénny podľa IARC, ACGIH, NTP ani OSHA.	

Hungary. 26/2000 EÜM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké nafténické (CAS 64742-52-5)

Destiláty, ropné, hydrogenačne rafinované, stredné (CAS 64742-46-7)

Reprodukčná toxicita	Nepredpokladá sa, že tento výrobok by spôsoboval reprotoxické alebo vývojové účinky.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia	Nie je klasifikovaný.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia	Nie je klasifikovaný.	
Aspiračná nebezpečnosť	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.	
Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
Iné informácie	Žiadne nie sú známe.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie pre nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo. V dôsledku čiastočného alebo úplného nedostatku údajov klasifikácia nebezpečnosti pre vodné prostredie, dlhodobé nebezpečenstvo, nie je možná.

Zložky	Druh	Výsledky testu
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Vodný Ryby	LC50	Pstruh dúhový, pstruh americký (Oncorhynchus mykiss) 2,9 mg/l, 96 hodiny
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	V podstate nie je biologicky odbúrateľný.	
12.3. Bioakumulačný potenciál		
Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow) LPS® LST	< 1 > 1	
Biokoncentračný faktor (BCF)	Nie je k dispozícii.	
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne údaje.	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes.	

12.6. Iné nepriaznivé účinky Žiadne nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Reziduálny odpad	Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. V prázdnych nádobách alebo výstelkách môžu ostávať zvyšky produktu. Tento materiál a príslušná nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom (pozrite pokyny na likvidáciu).
Kontaminovaný obal	Nakoľko v prázdnych nádobách môžu zostať zvyšky výrobku, dodržujte upozornenia na etikete aj po vyprázdnení nádoby. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.
Dátum prvého vydania	Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní	Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
Osobitné bezpečnostné opatrenia	Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

ADR

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

RID

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

ADN

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IATA

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Nie je zavedené.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

EU Regulation 648/2004, Annex VII, Content Labeling for Detergents

Neuvedený v zozname

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH článok 59(10), Kandidátsky zoznam publikovaný v súčasnej dobe Agentúrou ECHA

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenicke (CAS 64742-52-5)

Destiláty, ropné, hydrogenačne rafinované, stredné (CAS 64742-46-7)

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov

Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké naftenicke (CAS 64742-52-5)

Destiláty, ropné, hydrogenačne rafinované, stredné (CAS 64742-46-7)

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia

Výrobok je klasifikovaný a označený v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP) v aktuálnom znení. Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Vnútroštátne predpisy

Dodržujte vnútroštátne nariadenie pre prácu s chemickými činidlami.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam skratiek

Nie je k dispozícii.

Odkazy

Nie je k dispozícii.

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

Úplné znenie všetkých H-viet neuvedených v plnom znení v oddieloch 2 až 15

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H350 Môže spôsobiť rakovinu.

Informácie o revízií

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti: Dopĺňujúce informácie na označení
Zloženie alebo informácie o zložkách: Povinné zverejnenie dôverných informácií
ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách: Informácie o zložkách

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktaž.

Odmietnutie zodpovednosti

Spoločnosť Rocol nemôže predvídať všetky podmienky, za ktorých budú použité tieto informácie a jej produkt alebo produkty iných výrobcov v kombinácii s týmto produktom. Je zodpovednosťou používateľa zabezpečiť bezpečné podmienky na manipuláciu, uskladnenie a likvidáciu produktu a prebrať zodpovednosť za straty, škody a výdavky spôsobené nevhodným použitím produktu. Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.