

## 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	01

### 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 smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES v znení zmien a doplnení

Klasifikácia Xn;R65

Úplné znenie všetkých R-viet je uvedené v oddiele 16.

#### 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

Fyzikálne nebezpečenstvá	Nie je klasifikovaná z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti.
Nebezpečnosť pre zdravie	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Expozícia látke alebo zmesi na pracovisku môže spôsobiť nežiaduce účinky na zdravie.
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre životné prostredie.
Osobitné riziká	Žiadne nie sú známe.
Hlavné symptómy	Vdychovaní môže vyvolať edém a zápal pľúc.

### 2.2. Prvky označovania

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

**Obsahuje:** Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, Calcium salts, Destiláty, ropné, hydrogenačne 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 PO POZITI: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKE INFORMACNE CENTRUM/lekára.  
P331 Nevyvolávajte zvracanie.

### Skladovanie

P405 Uchovávajte uzamknuté.

### Zneškodňovanie

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

### Doplňujúce informácie na označení

EUH208 - Obsahuje Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, Calcium salts. Môže vyvolať alergickú reakciu.  
EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### 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	-	649-422-00-2	
<b>Klasifikácia:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65 <b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				
Destiláty, ropné, hydrogenačne rafinované, stredné	5 - 15	64742-46-7 265-148-2	-	649-221-00-X	Note N
<b>Klasifikácia:</b>	<b>DSD:</b> Carc. Cat. 2;R45 <b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332, Carc. 1B;H350, Aquatic Chronic 2;H411				N N
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, Calcium salts	0,1 - 1	- 274-263-7	01-2119492616-28	-	
<b>Klasifikácia:</b>	<b>DSD:</b> - <b>CLP:</b> Skin Sens. 1B;H317				

#### 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 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 ošetrovania

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 (CO<sub>2</sub>).

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 požiaroch 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 Zabrňte vstupu nepovolaných osôb. Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta vylitia/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. Používajte osobné ochranné pomôcky odporúčané v oddiele 8 KBÚ.

Pre pohotovostný personál Zabrňte vstupu nepovolaných osôb. Používajte osobné ochranné pomôcky odporúčané v oddiele 8 KBÚ.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrňte 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

Používajte osobné ochranné pomôcky odporúčané v oddiele 8 KBÚ. Informácie o likvidácii odpadov nájdete v oddiele 13 KBÚ.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Zabrňte dlhodobej 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. Skladujte v dostatočnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozri odsek 10 z SDS).

#### 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 <sup>3</sup>	Respirabilná frakcia aerosólu
		350 mg/m <sup>3</sup>	Para.
		50 ppm	Para.

**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 teplovzdorný 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 nechávajte 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 chemický 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.
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, hydrogenačne rafinované, stredné (CAS 64742-46-7)

**Reprodukčná toxicita** Nepredpokladá sa, že tento výrobok by spôsobil reprotoxické alebo vývojové účinky.

<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia</b>	Nie je klasifikovaný.
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia</b>	Nie je klasifikovaný.
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
<b>Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach</b>	Nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Iné informácie</b>	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)		
<b>Vodný</b>		
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 PBT ani vPvB látkou alebo zmesou.

**12.6. Iné nepriaznivé účinky** Žiadne nie sú známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

<b>Reziduálny odpad</b>	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).
<b>Kontaminovaný obal</b>	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.
<b>Dátum prvého vydania</b>	Kód odpadu by sa mal prideliť po prejednaní medzi užívateľom, výrobcom a spoločnosťou zneškodňujúcou odpady.
<b>Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní</b>	Zozbierajte a regenerujte alebo zlikvidujte v uzavretých nádobách na povolenej skládke odpadu. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia</b>	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 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**

**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, 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, 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. Ďalšie informácie sú obsiahnuté v materiálovej bezpečnostnej karte.

#### **Vnútroštátne predpisy**

Dodržiňte 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 upozornení alebo R-viet a výstražných upozornení v oddieloch 2 až 15**

R45 Môže spôsobiť rakovinu.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

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

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H350 Môže spôsobiť rakovinu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Informácie o revízii**

**Informácie o vzdelávaní**

**Odmietnutie zodpovednosti**

V tomto dokumente boli uskutočnené významné zmeny a je potrebné ho preskúmať ako celok.

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštrukciú.

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.