

SK

Strana 1 z 4

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Prepracované dňa / verzia: 24.07.2015 / 0006  
Nahrádza vydanie z / Verziu: 12.06.2014 / 0005  
Platné od: 24.07.2015  
Dátum vytlačenia PDF: 24.07.2015  
COSMO CL-300.150

(COSMOFEN 60)

## Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

COSMO CL-300.150

(COSMOFEN 60)

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

##### Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Čistiaci prostriedok  
Sektor použitia (SU):  
SU22 - Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratívna, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

##### Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SK  
Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Hansastrasse 2, 35708 Haiger, Nemecko  
Telefónne číslo: +49(0)2773/815-0, Fax: ---  
msds@weiss-chemie.de, www.weiss-chemie.de

E-mailová adresa povolaneho odbornika: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -  
NEPOUŽÍVAJTE na vyžiadanie kariet bezpečnostných údajov.

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

##### Núdzové informačné služby / oficiálny poradný orgán:

SK  
Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

##### Núdzové telefónne číslo spoločnosti:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	výstražné upozornenie
Flam. Liq.	2	H225-Velmi horľavá kvapalina a pary.
Skin Irrit.	2	H315-Dráždi kožu.
Asp. Tox.	1	H304-Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
STOT SE	3	H336-Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Aquatic	2	H411-Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Chronic		

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Nebezpečnosť

H225-Velmi horľavá kvapalina a pary. H315-Dráždi kožu. H304-Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H336-Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411-Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P210-Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Neľajte. P261-Zabráňte vdychovaniu pary alebo aerosolov. P273-Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280-Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre. P301+P310+P331-PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Nevývolávajte zvracanie. P303+P361+P353-PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. P312-Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. P403+P233-Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Uhfovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, &lt; 5% n-hexán

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006. Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006.

Nariadenie (ES) č. 648/2004

30 % a viac  
alifatických uhfovodíkov

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látka

nerel.

#### 3.2 Zmes

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 5% n-hexán	
Registračné číslo (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% Rozsah	80-<100
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Text fráz H a skratiek klasifikácie (GHS/CLP) vid' oddiel 16.  
Látky sú v tomto oddiele uvedené so svojou skutočnou, platnou klasifikáciou!  
To znamená, že pri látkach, ktoré sú uvedené v prílohe č. VI tabuľky 3.1/3.2 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), boli za účelom klasifikácie uvedenej v tejto časti zohľadnené všetky poznámky, ktoré sú v ňom prípadne uvedené.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajúte žiadne prostriedky ústami!

##### Vdýchnutie

Osobu dopravte mimo oblasť nebezpečnosti.  
Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poradte s lekárom.

Pri bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a privolať lekársku pomoc.

##### Kontakt s pokožkou

Znečistené, nasiaknuté súčasti oblečenia bezodkladne odstráňte, dôkladne umyť veľkým množstvom vody a mydla, pri podráždení pokožky (začervenanie atď.), konzultovať lekára.

##### Kontakt s očami

Vyberte si kontaktné šošovky.

Dôkladne omyvajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, v prípade potreby vyhľadajte lekára.

##### Prehltnutie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

Nevývolávajte zvracanie, okamžite vyhľadajte lekára.

Nebezpečnosť poruchy dýchania

Pri vracaní držte hlavu dolu, aby sa zvratky nedostali do pľúc.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútné aj oneskorené

Podľa okolností sú oneskorené príznaky a účinky uvedené v oddiele 11, resp. v časti o spôsoboch užívania oddiele 4.1.

V niektorých prípadoch sa môže stať, že sa príznaky otravy prejavia až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách.

Bolesti hlavy

Závrat

Ovplyvnenie/poškodenie centrálného nervového systému

Poruchy koordinácie

Bezvedomie

Prehltnutie:

Nevoľnosť

Zvracanie

Nebezpečnosť poruchy dýchania

Opuch pľúc

chemická pneumonitída (stav podobný na zápal pľúc)

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

Výplach žalúdka len s endotracheálnou intubáciou.

Následne vykonajte pozorovanie, či sa neobjaví pneumónia alebo pľúcny edém.

Profylaxia opuchu pľúc

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

CO2

Hasiaci prášok

Prúd vody

Pena odolná proti alkoholu

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlika

Jedovaté plyny

Výbušné zmesi pár so vzduchom

Nebezpečné pary, ťažšie než vzduch.

V dôsledku rozmiestnenia v blízkosti podlahy je možné spätné zapálenie na vzdialených zápalných zdrojoch.

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Podľa veľkosti požiaru

Príp. kompletná ochrana

Ohrozené nádoby chladte vodou.

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte prítomnosti nepotrebného personálu.

Odstraňte zápalné zdroje, nefajčíte.

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a inhalácii.

Venujte pozornosť príp. nebezpečnosti šmyku

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pri úniku väčšieho množstva stímate.

Odstaňte netesnosti, ak je to možné bez nebezpečnosti.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

V prípade nehody s únikom do kanalizácie informujte príslušné úrady.

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II  
Prepracované dňa / verzia: 24.07.2015 / 0006  
Nahrádza vydanie z / Verziu: 12.06.2014 / 0005  
Platné od: 24.07.2015  
Dátum vytlačenia PDF: 24.07.2015  
COSMO CL-300.150

(COSMOFEN 60)

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Odstráňte pomocou materiálu viazaceho tekutiny (napr. univerzálny absorbér, piesok, diatomit ) a zlikvidujte v súlade s oddielom 13.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8 , rovnako ako aj pokyny k likvidácii pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zoabchádzanie a skladovanie

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele možno nájsť relevantné informácie aj v oddiele 8 a 6.1.

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### 7.1.1 Všeobecné odporúčania

Zabráňte vdychovaniu výparov.  
Zabezpečte dobré vetranie miestnosti.  
V niektorých prípadoch je potrebné prijať opatrenia za účelom odsávania vzduchu na pracovisku alebo odvodu vzduchu zo strojov na spracovanie.  
Nepribližujte sa k zápalným zdrojom - nefajčite.  
Príp. urobte opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.  
Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.  
Nádoby otvárajte a manipulujte s nimi opatrne.  
Jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané.  
Riadte sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.  
Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie.

#### 7.1.2 Pokyny k všeobecným hygienickým opatreniam na pracovisku

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.  
Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nepovolným osobám znepriestupniť.  
Produkt neskladujte v priechodoch a na schodištiach.  
Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavreté.  
Dodržiavajte špeciálne podmienky pre skladovanie (v Nemecku napríklad Betriebssicherheitsverordnung (Vyhláška o bezpečnosti prevádzky)).  
Neskladujte spolu s horlie podporujúcimi alebo samozápalnými látkami.  
Podlaha odolná proti rozpúšťadlám  
Chránajte pred slnečným žiarením a pôsobením tepla.  
Skladujte v chlade  
Skladujte v suchu.  
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia  
Čistiaci prostriedok

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Chem. označenie	Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 5% n-hexán	%
NPEL (priemerný) : 1500 mg/m3 (AGW)	NPEL (hraničný) : 2(II) (AGW)	0-100
Postupy monitorovania:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
BMH: ---	Iné údaje: ---	

NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - priemerný. TSH = Technické smerné hodnoty.  
NPEL (hraničný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - hraničný (kategória / hodnota) | BMH = Indikativné biologické medzné hodnoty. Vyšetřovaný materiál: M = moč, AI = vzduch z pľúcnych mechúrikov, K = krv, E = červené krvinky, P/S = krvná plazma/serum. Čas odberu vzorky: a = žiadne obmedzenie, b = koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny, c = pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách, d = pred nasledujúcou pracovnou zmenou. | Iné údaje: K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. S - znamená, že faktor môže spôsobiť sensibilizáciu. KK1, KK2 = Kategória karcinogénov 1, 2. KM1, KM2 = Kategória mutagénov 1, 2.

### 8.2 Kontroly expozície

#### 8.2.1 Prímerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvzdušnením.  
V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami NPEL / AGW, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.  
Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.  
Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

Ochrana očí/tváre:  
Ochranné okuliare tesne priliehajúce s bočnými štítmí (EN 166).

Ochrana kože - Ochrana rúk:  
Ochranné rukavice odolné proti rozpúšťadlám (EN 374).  
Odporúča sa  
Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374)  
Ochranné rukavice z Viton® / z fluorelastómu (EN 374)  
Minimálna hrúbka vrstvy v mm:  
>= 0,50  
Permeačný čas (čas porušenia) v minútach:  
>= 480  
Uvádzané doby prieniku podľa EN 374 časť 3 neboli v praktických podmienkach dosiahnuté.  
Odporúča sa maximálna životnosť, ktorá zodpovedá 50% doby prieniku.  
Odporúča sa krém na ochranu rúk.

Ochrana kože - Iné:  
Ochranný pracovný odev odolný proti rozpúšťadlám (EN 13034)

Ochrana dýchacích ciest:  
Pri prekročení NPHV.  
Ochranná dýchacia maska, filter A (EN 14387), rozpoznávací farba hnedá  
Dodržiavajte životnosť ochranných dýchacích prístrojov.

Tepelná nebezpečnosť:  
Nevztahuje

Dodatocná informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.  
Výber bol pri zmesiach zvolený podľa najlepšieho vedomia o informáciách o obsahových látkach.  
Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.  
Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlosti prieniku a degradácie.  
Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov a líši sa od výrobcu k výrobcu.  
Pri zmesiach sa nedá dopredu vypočítať trvalosť materiálov rukavíc a preto musí byť pred nasadením skontrolovaná.  
Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne skupenstvo:	Tekutý
Farba:	Bezfarebný
Zápach:	Charakteristický
Pražná hodnota zápalu:	Neurčený
Hodnota pH:	nerel.
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	78 - 113 °C
Teplota vzplanutia:	<0 °C
Rýchlosť odparovania:	Neurčený
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nerel.
Dolný limit výbušnosti:	0,8 Vol-%
Horný limit výbušnosti:	7,7 Vol-%
Ťlak pár:	61 hPa (20°C)
Hustota pár (vzduch = 1):	Neurčený
Hustota:	~0,71 g/cm3 (20°C)
Hustota sypaného materiálu:	nerel.
Rozpustnosť (rozpustnosť):	Neurčený
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčený
Teplota samovznietenia:	nerel.
Teplota rozkladu:	Neurčený
Viskozita:	<7 mm2/s (40°C)
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je výbušný. Použitie: Možná tvorba výbušných zmesí pár so vzduchom.
Oxidačné vlastnosti:	Nie
9.2 Iné informácie	
Miešateľnosť:	Neurčený
Rozpustnosť v tukoch / Rozpúšťadlá:	Neurčený
Vodivosť:	Neurčený
Povrchové napätie:	Neurčený
Obsah rozpúšťadla:	>99 % (Organické rozpúšťadlá)

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobok nie je testovaný.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a manipulácii stabilné.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri aj oddiel 7.

Ohrev, otvorený plameň, zápalné zdroje

Vznik elektrostatického náboja

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidami.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pozri aj oddiel 5.2

Pri použití na stanovený účel nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na zdravie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

COSMO CL-300.150						
(COSMOFEN 60)						
Toxicita / Účinok	Kon cov ý bod	Hodno ta	Jed notka	Organiz mus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:						ú.n.s.d.
Akútna toxicita, dermálna:						ú.n.s.d.
Akútna toxicita, inhalatívne:						ú.n.s.d.
Poleptanie kože/podráždenie kože:						ú.n.s.d.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:						ú.n.s.d.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:						ú.n.s.d.
Mutagenita zárodočných buniek:						ú.n.s.d.
Karcinogenita:						ú.n.s.d.
Reprodukčná toxicita:						ú.n.s.d.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE):						ú.n.s.d.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):						ú.n.s.d.
Aspiračná nebezpečnosť:						ú.n.s.d.
Symptómy:						ú.n.s.d.
Iné informácie:						Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 5% n-hexán



SK

Strana 3 z 4
Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
Prepracované dňa / verzia: 24.07.2015 / 0006
Nahrádza vydanie z / Verziu: 12.06.2014 / 0005
Platné od: 24.07.2015
Dátum vytlačenia PDF: 24.07.2015
COSMO CL-300.150

(COSMOFEN 60)

Table with 7 columns: Toxicita / Účinnosť, Koncový bod, Hodnota, Jednotka, Organizmus, Skúšobná metóda, Poznámka. Rows include acute toxicity (oral, dermal, inhalation), skin irritation, eye irritation, respiratory sensitization, and symptoms.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

COSMO CL-300.150

(COSMOFEN 60)

Table with 8 columns: Toxicita / Účinnosť, Koncový bod, Čas, Hodnota, Jednotka, Organizmus, Skúšobná metóda, Poznámka. Rows include toxicity to fish, persistence and degradability, bioaccumulation, and mobility in soil.

Uhfovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 5% n-hexán

Table with 8 columns: Toxicita / Účinnosť, Koncový bod, Čas, Hodnota, Jednotka, Organizmus, Skúšobná metóda, Poznámka. Rows include toxicity to fish, acute toxicity (Daphnia magna), and acute toxicity (Pseudokirchneriella subcapitata).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pre látku / zmes / zbytkové množstvá

Číslo odpadového kľúča (ES):
Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.
Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče. (2014/955/EU)
07 01 04 iné organické rozpúšťadlá, premyšľavce kvapaliny a matečné lúhy
14 06 03 iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
Odporúčanie:
Odrádza sa od zneškodňovania odpadových vôd.
Sledovať miestne príslušné predpisy.
Napríklad vhodná spaľovňa.
Pre nerecyklovateľný baliaci materiál
Sledovať miestne príslušné predpisy.
Nádoby úplne vyprázdniť.
Nekontaminované balenia možno opätovne použiť.
Nečistiteľné obaly treba zlikvidovať rovnakým spôsobom ako samotnú látku.
Nevyčistené nádoby neprederavujte, nereže ani nezvražajte.
Zvyšky môžu predstavovať nebezpečenstvo výbuchu.
15 01 01 obaly z papiera a lepenky
15 01 04 obaly z kovu

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné údaje

Číslo OSN: 3295
Cestná preprava / železničná preprava (ADR/RID)
Správne expedičné označenie OSN: UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (SPECIAL PROVISION 640D)
Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
Obalová skupina: II
Klasifikačný kód: F1
LQ (ADR 2015): 1 L
Nebezpečenosť pre životné prostredie: environmentally hazardous
Tunnel restriction code: D/E
Námorná doprava (Kód IMDG)
Správne expedičné označenie OSN: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HYDROCARBONS, C6-C7)
Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

Obalová skupina: II
EmS: F-E, S-D
Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant): Áno
Nebezpečenosť pre životné prostredie: environmentally hazardous

Letecká doprava (IATA)

Správne expedičné označenie OSN: Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3
Obalová skupina: II
Nebezpečenosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osoby poverené prepravou nebezpečných materiálov musia byť vyškolené.
Všetky osoby, ktoré sa zúčastňujú prepravy, musia dodržiavať bezpečnostné predpisy.
Je potrebné vykonať opatrenia, aby sa zabránilo poškodeniam.

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Náklad sa uskutoční ako kusový náklad a nie hromadný, preto nie je vhodný.
Tu sa neprihliada na predpisy pre menšie množstvá.
Rizikové číslo a kódovanie balenia na požiadanie.
Dodržiavajte zvláštne predpisy (special provisions).

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Klasifikácia a označovanie sú uvedené v oddiele 2.
Sledovať obmedzenia:
Dodržiavať predpisy profesijného združenia/pracovného lekárstva.
Dodržiavajte zákon na ochranu práce mladistvých (nemecký predpis).
Dodržiavajte zákon o ochrane matiek (nemecký predpis).
Smernica 2010/75/EU (VOC): 705 g/l
Smernica 2010/75/EU (VOC): 100 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesi nepredpokladá.

ODDIEL 16: Iné informácie

Prepracované oddiely: 1 - 16

Tieto údaje sa vzťahujú na výrobok v stave pri expedovaní.
Vyžaduje sa inštrukčiaz/skolenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečnými látkami.
Vyžaduje sa školenie zamestnancov v oblasti zaobchádzania s nebezpečným tovarom.

Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):

Table with 2 columns: Kategorizácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), Použitá metóda posudzovania. Rows include Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411.

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií (uvedených v oddieloch 2 a 3).
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315 Dráždi kožu.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Flam. Liq. — Horľavá kvapalina
Skin Irrit. — Dráždivosť kože
Asp. Tox. — Aspiračná nebezpečnosť
STOT SE — Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia - Narkotické účinky
Aquatic Chronic — Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronické

V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:

- AC Article Categories (= Kategórie výrobkov)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbovatelné organické halogénové zlúčeniny
atd., pod. a tak ďalej, podobne
ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity) podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentračný faktor)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BMH Indikatívne biologické medzné hodnoty (Nariadenie vlády č. 355 z 10. mája 2006)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biochemická spotreba kyslíka - BSK)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
cca. sirka / asi
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogénnu, mutagénnu alebo toxickú pre reprodukciu)
COD Chemical oxygen demand (= Chemická spotreba kyslíka - CHSK)
CTFA Cosmetic, Toiletory, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
DOC Dissolved organic carbon (= Rozpustený organický uhlík)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)
EHP Európsky hospodársky priestor
EHS Európske hospodárske spoločenstvo
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Európska norma



Strana 4 z 4

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Prepracované dňa / verzia: 24.07.2015 / 0006

Nahrádza vydanie z / Verziu: 12.06.2014 / 0005

Platné od: 24.07.2015

Dátum vytlačenia PDF: 24.07.2015

COSMO CL-300.150

(COSMOFEN 60)

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 ERC Environmental Release Categories (= Kategória uvoľňovania do životného prostredia)  
 ES Európske spoločenstvo  
 EÚ Európska únia  
 Fax. Faxové číslo  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)  
 GWP Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)  
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny)  
 IATA International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých prepravcov)  
 IBC Intermediate Bulk Container  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 LQ Limited Quantities  
 napr. napríklad  
 neods. neodsúšané  
 nerelev. nerelevantné  
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
 NPEL, TSH NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - priemerný, NPEL (hraničný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - hraničný (kategória / hodnota) (NV 055, 2007). TSH = Technické smerné hodnoty (NV 056, 2007).  
 ODP Ozone Depletion Potential (= Potenciál rozkladu ozónu)  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organický  
 PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= polycyklických aromatických uhľovodíkov)  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)  
 PC Chemical product category (= Kategória chemických produktov)  
 PE Polyetylén  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)  
 pozn. poznámka  
 PROC Process category (= Kategória procesov)  
 PTFE Polytetrafluóretylén  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektíve  
 RID RÈglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samourýchľujúca teplota rozkladu)  
 SU Sector of use (= Sektor použitia)  
 SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)  
 Tel. Telefón  
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretická spotreba kyslíka - ThOD)  
 TOC Total organic carbon (= Celkový organický uhlík)  
 u. n. s. k d. údaje nie sú k dispozícii  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania OSN na prepravu nebezpečného tovaru)  
 VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Nariadenie o horľavých kvapalinách (Rakúsko))  
 VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenin (POZ))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna)  
 wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Ručenie vylúčené.

Vyhотовené z:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Zmena alebo rozširovanie tohto dokumentu podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.