

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 1 z 12

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

##### 1.1. Identifikátor produktu

277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

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

###### **Použitie látky/zmesi**

Čistič na petrolejovej báze

###### **Uporabe, ki jih odsvetujemo**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Chesterton International GmbH	
Ulica:	Am Lenzenfleck 23	
Miesto:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefón:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
e-mail (Partner na konzultáciu):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informačné oddelenie:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### **Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategórie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2

Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Dráždi kožu.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

##### 2.2. Prvky označovania

###### **Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

###### **Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 2 z 12

#### Piktogramy:



#### Výstražné upozornenia

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.

#### Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P260	Nevdychujte pary/aerosóly.
P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P280	Noste ochranné rukavice.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P370+P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite penu.
P403+P233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			95 - 100 %
	921-728-3		01-2119471305-42	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

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

#### Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 3 z 12

#### Všeobecné inštrukcie

Znecistený, kontaminovaný odev vymente. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov).

#### Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Volajte lekára.

#### Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

#### Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tecúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

#### Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie.  
Okamžite volajte lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje podráždenie očí. Dráždi kožu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Bolesť hlavy, Závrat, Plúcny edém  
Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

Suchý hasiaci prostriedok. Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). pena, odolná proti alkoholu. Prúd ostrekovej vody

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

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

Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>), Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Kysličník uholnatý

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru Ochranný odev.  
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

#### Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 4 z 12

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Dbajte na dostatočné vetranie.

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Uzavrite kanalizáciu.

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

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazac). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

Likvidácia: pozri oddiel 13

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pozri oddiel 8. Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

##### **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Výpary sú ťažšie ako vzduch, šíria sa po zemi a so vzduchom tvoria výbušné zmesi.

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať v chlade. Chránite pred slnečným žiarením.

##### **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

Zdržovať sa od:

Mráz

Horúcava

Vlhkost

#### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

---

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### **8.1. Kontrolné parametre**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 5 z 12

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	2035 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	773 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	608 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	699 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	699 mg/kg t.h./deň

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.  
Vykonať opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

##### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Noste ochranné rukavice a ochranný odev.

##### Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí:  
Rámové okuliare s bocnou ochranou  
košíkové okuliare

##### Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice: DIN EN 374  
NBR (Nitrilový kaučuk), Butylový kaučuk  
Hrúbka rukavicového materiálu  $\geq 0,4$  mm  
Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu.  
Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.  
Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): max. 480 min. (NBR (Nitrilový kaučuk))  
Doba nosenia pri stálom kontakte 240 - 480 min (NBR (Nitrilový kaučuk))  
Dodržujte obmedzenia gravidity zvierat podľa údajov výrobcu.

##### Ochrana pokožky

Ochranný odev

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostacujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

Filtracný prístroj (plná maska alebo súprava náustkov) s filtrom: A-P2

##### Environmentálne kontroly expozície

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)**

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 6 z 12

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	kvapalný	
Farba:	priesvitný	
		<b>Metóda</b>
Hodnota pH:		nepoužiteľné
<b>Zmena skupenstva</b>		
Teplota topenia:		nie je stanovené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:		90 - 150 °C DIN 51751
Sublimačná teplota:		nie je stanovené
Bod zmäknutia:		nie je stanovené
Pourpoint:		< -20 °C ASTM D5950
Teplota vzplanutia:		-7 °C
<b>Horľavosť</b>		
tuhá látka:		nie je stanovené
plyn:		nie je stanovené
<b>Výbušné vlastnosti</b>		
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.		
Dolný limit výbušnosti:		0,7 obj. %
Horný limit výbušnosti:		6,3 obj. %
Teplota zapálenia:		>200 °C
<b>Teplotu samovznietenia</b>		
tuhá látka:		nie je stanovené
plyn:		nie je stanovené
Teplota rozkladu:		nie je stanovené
<b>Oxidačné vlastnosti</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.		
Tlak pary: (pri 20 °C)		<100 hPa
Hustota (pri 15 °C):		0,70 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode:		prakticky nerozpustný
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b>		
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.		
Rozdeľovací koeficient:		nie je stanovené
Dynamická viskozita:		nie je stanovené

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)**

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 7 z 12

Kinematická viskozita: (pri 20 °C)	0,85 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Relatívna hustota pár:	>1 (Vzduch=1)
Relatívna rýchlosť odparovania:	1,6 (n-Butylacetat =1)

**9.2. Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**10.2. Chemická stabilita**

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

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Tento materiál je horlavý a môže sa zapáliť v dôsledku horúcovy, iskier, plamenov alebo iných zápalných zdrojov (napr. statická elektrina, zapalovacie plamene, mechanické/elektrické vybavenie).

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Silná kyselina, Silný lúh, Oxidacné činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**Oxidy dusíka (NOx), Kyslíčnik uhľicý (CO<sub>2</sub>), Kyslíčnik uholnatý**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes				
	ústny	LD50 > 7100 - 7800 mg/kg	Potkan	Study report (1961)	OECD Guideline 401
	kožný	LD50 > 2200 - 2500 mg/kg	Králik	Study report (1961)	Standard acute method, applying 4 differ
	inhalačný (4 h) výpary	LC50 > 21 mg/l	Potkan	Study report (1985)	OECD Guideline 403

**Žieravosť a dráždivosť**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 8 z 12

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Č. CAS	Označenie						
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda	
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	0,11 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 203
	Akútna toxicita rias	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50	ca. 2,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Publication (1986)	other: As described in: The evaluation o
	Toxicita pre ryby	NOEC	0,778 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicita crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 9 z 12

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

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

#### **12.6. 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.

##### **Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### **Pozemná doprava (ADR/RID)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1268
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	640D ADR664
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2
Dopravná kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	33
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

#### **Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1268
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	363 640D
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 10 z 12

#### Nármorná preprava (IMDG)

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1268
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3
Marine pollutant:	P
Posebne doložbe:	-
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2
EmS:	F-E, S-E

#### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1268
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3
Posebne doložbe:	A3
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Vyňaté množstvá:	E2
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	353
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	5 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:	364
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:	60 L

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	áno
Spúšťač nebezpečenstva:	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 11 z 12

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

##### Regulačné informácie EU

2010/75/EÚ (VOC): 700 g/l

##### Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:  
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

#### **ODDIEL 16: Iné informácie**

##### Skratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 2; H225	Na základe testovacích údajov
Asp. Tox. 1; H304	Kalkulačný postup
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup
Aquatic Chronic 2; H411	Kalkulačný postup

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

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 277(E) Odmasťovač kovových povrchov (Hromadný)

Prepracované dňa: 10.11.2017

Strana 12 z 12

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.

#### Ďalšie informácie

Tieto údaje opisujú výhradne bezpečnostné požiadavky produktu / produktov a opierajú sa o dnešný stav našich vedomostí. Nepredstavujú žiadne ubezpečenie o vlastnostiach opísaného produktu / opísaných produktov v zmysle zákonných predpisov týkajúcich sa záruky. Vhodnosť produktu na určité použitie si spotrebiteľ musí preveriť osobitne.

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