



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **Degreaser Wet**

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

Príslušné identifikované použitie odmasťovač

Použitia, ktoré sa neodporúčajú Nie sú dostupné žiadne informácie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ECCLEAN s.r.o  
Martina Rázusa 13  
984 01 Lučenec  
Slovensko

Telefón: +421 (0) 908 835 555

e-mail (kompetentná osoba)

info@eccln.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Kapitola GHS	Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód(y) výstražného upozor-
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 1 (Eye Dam. 1) H318
3.8D	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (narkotické účinky, ospalosť)	Cat. 3 (STOT SE 3) H336
3.10	aspiračná nebezpečnosť	Cat. 1 (Asp. Tox. 1) H304

##### Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

##### Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES (DPD)

Označenie nebezpečnosti (tiev) - Kódy symbolov - R-vety

škodlivý	Xn; R65
dráždivý	Xi; R36 R66-67

##### Poznámka

Pre úplné znenie R-viet : pozri ODDIEL 16.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné slovo**      **Nebezpečenstvo**

**Piktogramy**

GHS05, GHS07,  
GHS08



**Výstražné upozornenia**

H304                      Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H318                      Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H336                      Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Bezpečnostné upozornenia**

**Bezpečnostné upozornenia - všeobecné**

P101                      Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102                      Uchovávajte mimo dosahu detí.

**Bezpečnostné upozornenia - prevencia**

P280                      Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.

**Bezpečnostné upozornenia - odozva**

P305+P351+P338      PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekofko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Bezpečnostné upozornenia - uchovávanie**

P405                      Uchovávajte uzamknuté.

**Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie**

P501                      Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

**Dodatočné požiadavky na označenie**

EUH066                      Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Označenie pre nebezpečné zložky:**

C10 alkoholetoxylát, ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadla. Hmatateľná výstraha nebezpečenstva. Ak sa produkt predáva širokej verejnosti musí byť vybavený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

nie je relevantné

#### 3.2 Zmesi

##### Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Poznámky
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	Č. CAS 64742-48-9  Č. ES 265-150-3  Č. index 649-327-00-6	80 - 95	2.6 Flam. Liq. 3 3.8D STOT SE 3 3.10 Asp. Tox. 1	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	horľavý; R10 škodlivý; Xn; R65 R66-67	Pb
2-(2-butoxyetoxy)etanol	Č. CAS 112-34-5  Č. ES 203-961-6  Č. index 603-096-00-8	5 - 15	3.3 Eye Irrit. 2	Eye Irrit. 2 / H319	dráždivý; Xi; R36	OEL IOEL V
C10 alkoholetoxylát	Č. CAS 160875-66-1	5 - 15	3.1O Acute Tox. 4 3.3 Eye Dam. 1	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	škodlivý; Xn; R22 dráždivý; Xi; R41	
etanol	Č. CAS 64-17-5  Č. ES 200-578-6  Č. index 603-002-00-5	1 - 5	2.6 Flam. Liq. 2	Flam. Liq. 2 / H225	veľmi horľavý; F; R11	OEL S

##### Poznámky

IOELV: Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva v pracovnom prostredí

OEL: Látka s vnútroštátnymi medznými hodnotami expozície v pracovnom prostredí

Pb: Klasifikácia ako karcinogénna, alebo mutagénna nie je povinná. Látka obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného benzénu (číslo EINECS 200-753-7).

S: Organické rozpúšťadlo

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné poznámky

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku). Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

##### Pri nadýchaní

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

##### Pri kontakte s pokožkou

Ihneď odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Pri popálení oplachujte vodou, až kým bolesť neodoznie, pokračujte ďalších 30 minút.

##### Pri kontakte s očami

Vyplachujte pri otvorených viečkach veľkým množstvom čistej tečúcej vody po dobu 10 minút. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

##### Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Ak postihnutý zvracia, držte hlavu v nízkej polohe, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Príznaky sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách; preto je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne 48 hodín po expozícii.

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

Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadlá. Pri opakovanej expozícii organickým rozpúšťadlám môže dôjsť k narušeniu tukovej vrstvy kože. Koža môže byť potom náchylná na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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

v prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte toto označenie alebo kartu bezpečnostných údajov, ak je to možné)

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

vodná hmla, pena odolná voči alkoholu, prášok z hasiacich prístrojov, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

##### Nevhodné hasiace prostriedky

Neuvádza sa.

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

V prípade požiaru bude vznikať hustá čierna hmla, ktorá môže byť nebezpečná pre ľudské zdravie.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### Nebezpečný produkty spaľovania

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Pri horení môžu vznikajú toxické výpary.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Kontaminovanú vodu z hasenia zbierajte oddelene, nesmie preniknúť do kanalizácie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Noste samostatný dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zabráňte kontaktu s rozliatým produktom.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne zvláštne požiadavky.

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

**Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí**

Zakrytie kanalizácie.

**Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie**

Uniknutý produkt pokryte pieskom, pilinami, zeminou, vermikulitom, kremelinou a pozbierajte do nádob určených na likvidáciu odpadu.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte priamemu kontaktu s produktom.  
Osobné ochranné vybavenie: pozri oddiel 8.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte vždy v pôvodnom obale. Obaly, ktoré boli otvorené, musia byť starostlivo uzatvorené a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Tento produkt by mal byť používaný len na účely uvedené v pododdieli 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	Zdroj
EU	2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	IOELV	20	73			2006/15/ES
SK	Butylidiglykol, 2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	NPEL	10	67,5	15	101,2	NV SR Z.z.
SK	Etylalkohol (etanol)	64-17-5	NPEL	500	960	1.000	1.920	NV SR Z.z.
SK	white spirit	64742-48-9	NPEL	50	300	100	600	NV SR Z.z.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### Poznámka

- krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút, ak nie je stanovené inak
- priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru osem hodín

### Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

#### • relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	DNEL	125 mg/kg	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	DNEL	125 mg/kg	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	DNEL	208 mg/cm <sup>3</sup>	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	DNEL	871 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	DNEL	185 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

### 8.2 Kontroly expozície

Ak sú expozičné scenáre prílohou tejto karty bezpečnostných údajov, podmienky v nich uvedené musia byť splnené.

#### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia. Limitné hodnoty by mali byť kontrolované pravidelne. Koncentrácia plynu a prachu v ovzduší musí byť čo najnižšia a pod prahovou limitnou hodnotou. Na pracovisku zabezpečte fontánu pre výplach očí alebo bezpečnostnú sprchu.

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné vybavenie)

Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE. Po manipulácii starostlivo umyte exponované časti. Ak je to možné, zbierajte úniky pri práci.

#### Ochrana očí/tváre

Používajte tvárový štít. Ako alternatívu môžete použiť ochranné okuliare s bočnými krytmi.

#### Ochrana kože

##### • ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Pri výbere materiálu rukavíc zohľadnite čas prieniku, permeabilitu a degradáciu, pozri pokyny výrobcu rukavíc.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### • iných častí tela

Mal by byť použitý ochranný pracovný odev.

### Ochrana dýchacích ciest

Žiadne zvláštne požiadavky.

### Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	65 °C
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť	
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne

### 9.2 Iné informácie

Neuvádza sa.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Neuvádza sa.

#### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiele 7.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri zvýšenej teplote (napr. slnečné žiarenie) môže vzniknúť pretlak.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny - silné zásady - silné oxidačné činidlá - silné redukčné činidlá

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok nepodlieha degradácii ak je používaný v súlade popisom v oddiele 1.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

##### • Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	ústne	LD50	>5000 mg/kg	potkan
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	inhalácia: para	LC50	>4000 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	inhalácia: para	LC50	>5000 mg/m <sup>3</sup> /4h	králik
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9	kožné	LD50	>5000 mg/kg	králik
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	ústne	LD50	5660 mg/kg	potkan
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	kožné	LD50	4000 mg/kg	potkan
etanol	64-17-5	ústne	LD50	14000 mg/kg	potkan
etanol	64-17-5	inhalácia: para	LC50	8000 mg/m <sup>3</sup> /4h	potkan
etanol	64-17-5	kožné	LD10	2000 mg/kg	králik

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.





# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

### **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože**

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

### **Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností**

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

#### **• Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

#### **• Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

Nesmie sa klasifikovať ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

### **Iné informácie**

Tento produkt obsahuje organické rozpúšťadlá. Pri opakovanej expozícii organickým rozpúšťadlami môže dôjsť k narušeniu tukovej vrstvy kože. Koža môže byť potom náchylná na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov. Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože, očí alebo dýchacích orgánov. Takto zasiahnuté miesto je náchylné na prijímanie nebezpečných látok, napr. alergénov.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

### **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným orgánom členských štátov, na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

### **12.3 Bioakumulačný potenciál**

#### **Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi**

Názov látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný	64742-48-9		3	
etanol	64-17-5	0,66		

### **12.4 Mobilita v pôde**

Ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný: Log Koc=2,4541, vypočítaný z Log Pow (mierny potenciál mobility)

2-(2-butoxyetoxy)etanol: Log Koc=2,4541, vypočítaný z Log Pow (mierny potenciál mobility).



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu byť akumulované v potravinovom reťazci, kvôli svojim bioakumuláčnym vlastnostiam.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tento výrobok by sa mal zneškodniť ako nebezpečný odpad. Nedávajte ho prosím do bežného odpadu z domácnosti.

Kontaminované obaly zneškodnite rovnako ako zmes.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepodlieha predpisom o preprave.

### 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Nepodlieha predpisom o preprave.

### 14.4 Obalová skupina

Nepodlieha predpisom o preprave.

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiadna. Neohrozuje životné prostredie podľa predpisov o preprave nebezpečných vecí.

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú dostupné žiadne informácie.

### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie sú dostupné žiadne informácie.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 61/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.648/2004 o detergentoch v platnom znení.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky obsiahnuté v zmesi nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Skratky

Skr.	Popis použitých skratiek
2006/15/ES	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
Acute Tox.	akútna toxicita
Asp. Tox.	aspiračná nebezpečnosť
BCF	Biokoncentračný faktor
BSK	biochemická spotreba kyslíka
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvoденá minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvoденá minimálna hodnota žiadneho účinku)
DPD	Dangerous Preparations Directive (Smernica o nebezpečných prípravkoch, 1999/45/ES))
Eye Dam.	vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	dráždivé pre oči
F+	mimoriadne horľavý
Flam. Liq.	horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
CHSK	chemická spotreba kyslíka
log KOW	n-oktanol/voda (log KOW)
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	parts per million (počet častíc na milión)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
STOT SE	toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
Xi	dráždivý
Xn	škodlivý



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) Č. 1907/2006 (REACH)

## Degreaser Wet

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 21.04.2015

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 453/2010/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	veľmi horľavá kvapalina a pary
H226	horľavá kvapalina a pary
H302	škodlivý po požití
H304	môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H318	spôsobuje vážne poškodenie očí
H319	spôsobuje vážne podráždenie očí
H336	môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
R10	horľavý
R11	veľmi horľavý
R22	škodlivý po požití
R36	dráždi oči
R41	riziko vážneho poškodenia očí
R65	škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc
R66	opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
R67	pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

### Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.