

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 1 z 9

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

PREMA WHEEL DETERGENT

**Art.-No.**PWD-5 (SKU No. 2201040)  
RB-5LR**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Autokozmetika

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

Firma:	PREMA GmbH
Ulica:	Aspertsham 40
Miesto:	D-94081 Fürstenzell
Telefón:	+49 (0) 8502 917 150 0
Informačné oddelenie:	Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**Kremičitan sodný  
Peruhličitan sodný  
Nejónické tenzidy**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Bezpečnostné upozornenia**

P261	Zabráňte vdychovaniu prach.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 2 z 9

P312

Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) neobsahuje tento produkt žiadne látky PBT / vPvB. Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Alkalické soli, tenzidy

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
1344-09-8	Kremičitan sodný			15 - 25 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
15630-89-4	Peruhličitan sodný			1 - < 5 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
	Nejónické tenzidy			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H315 H318 H400			
497-19-8	Uhlíčitan sodný			1 - < 5 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

**Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE**

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel	
	Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE			
15630-89-4	239-707-6	Peruhličitan sodný	1 - < 5 %	
	orálne: ATE = 500 mg/kg			
497-19-8	207-838-8	Uhlíčitan sodný	1 - < 5 %	
	orálne: LD50 = > 4900 mg/kg			

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Znečistené, nasiaknuté odevy okamžite vyzliecť.  
Pri nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

**Pri vdýchnutí**

Po vdýchnutí plynov z ohňa, produktov rozkladu alebo prachu v prípade nešťastia umiestniť na čerstvý vzduch.  
Pri ťažkostiach privolať lekára.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### PREMA WHEEL DETERGENT

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 3 z 9

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Poumývať mydlom a veľkým množstvom vody.  
Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadať lekára.

#### **Pri kontakte s očami**

Okamžite vyplachovať minimálne 15 minút vodou aj pod očným viečkom.  
Ošetrovať očným lekárom.

#### **Pri požití**

Vypláchnite ústa a následne vypite dostatočné množstvo vody.  
Konzultovať s lekárom.  
Rozhodnutie o tom, či sa má vyvolať zvracanie, má vykonať lekár.

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

Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Dráždi kožu.  
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Ošetrujte podľa symptómov.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **Vhodné hasiace prostriedky**

Samotný produkt nehorí; Spôsob hasenia prispôbiť charakteru požiaru.  
Pena, kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý hasiaci prostriedok, vodná sprcha.

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný prúd vody.

#### **5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požari môže vzniknúť:  
Dráždivé/leptavé, horľavé, ako aj jedovaté plyny z karbonizácie uhlia.

#### **5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj.  
Ochranné oblečenie.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Vodnatý roztok spôsobuje, podľa koncentrácie, podráždenia alebo poleptania očí, kože a slizníc.  
Zvyšky z požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

##### **Všeobecné pokyny**

Postarať sa o dostatočné vetranie.  
Zabráňte tvorbe prachu.  
Nedovoľte približovať sa nepovolaným osobám.

##### **Pre iný ako pohotovostný personál**

Nevdychujte prach.  
Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

##### **Pre pohotovostný personál**

Používať osobný ochranný odev.  
Pri pôsobení prachu nosiť ochranný dýchací prístroj.

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

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.  
Nesmie sa dostať do podlažia/pôdy.



## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### PREMA WHEEL DETERGENT

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 4 z 9

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

##### **Pre zadržiavanie**

Zabráňte tvorbe prachu.

##### **Na čistenie**

Pozbierať mechanicky, bez tvorby prachu a umiestniť do vhodných nádob na likvidáciu.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

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

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

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie na obrábacích strojoch a na miestach, kde je možná tvorba prachu.

Zabrániť tvorbe prachu a usadeninám prachu.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

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

Nie sú potrebné žiadne zvláštne protipožiarne opatrenia.

#### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

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

Skladovať v originálnom obale pri priestorovej teplote.

Pri skladovaní nepoužívajte žiadne nádoby z hliníka alebo zinku.

Chráňte pred vlhkosťou vzduchu a vodou.

##### **Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neznášateľný s kyselinami.

Reakcie s ľahkými kovmi v prítomnosti vlhkosti a tvorba vodíka.

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

Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov a krmív.

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

Autokozmetika

### **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

#### **8.1. Kontrolné parametre**

##### **Ďalšie upozornenia**

Dodržte všeobecnú hraničnú hodnotu prachu.

#### **8.2. Kontroly expozície**

##### **Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie na obrábacích strojoch a na miestach, kde je možná tvorba prachu.

##### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Nevdychujte prach.

Pred prestávkou a po ukončení práce poumývať ruky.

Pri používaní nejesť, nepiť a nefajčiť.

Znečistené alebo nasiaknuté ošatenie okamžite vyzliecť.

##### **Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare s bočnými chráničmi (EN 166).

Fľaša na vyplachovanie očí s čistou vodou (EN 15154).

##### **Ochrana rúk**

Ochranné rukavice voči chemikáliám z prírodného kaučuku, hrúbka vrstvy min. 0,6 mm, doba prieniku (doba nosenia) cca. 480 minút, napr. ochranné rukavice <Lapren 706> firmy www.kcl.de.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 5 z 9

Toto odporúčanie sa zakladá výlučne na chemickej znášanlivosti a na teste podľa EN 374 v laboratórnych podmienkach.

Podľa použitia môžu vyplývať rôzne požiadavky. Preto je potrebné zohľadniť navyiac odporúčania dodávateľa ochranných rukavíc.

**Ochrana pokožky**

Pracovný odev s dlhým rukávom (DIN EN ISO 6530)

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Dýchací prístroj (časticový filter) len pri tvorbe prachu.

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

Fyzikálny stav:	prášok
Farba:	Biely
Zápach:	Parfumované

Hodnota pH:

**Metóda**  
cca 10,5 (1 %)**Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia:	nestanovený
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	nestanovený
Sublimačná teplota:	Nepoužiteľný
Bod zmäknutia:	nestanovený
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný

**Horľavosť**

tuhý/kvapalný: Nehorľavý.

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nemá nebezpečné explozívne vlastnosti.

Dolný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný
Horný limit výbušnosti:	Nepoužiteľný
Teplota samovznietenia:	Nepoužiteľný

**Teplotu samovznietenia**

tuhá látka:	Výrobok nie je horľavý.
plyn:	Nepoužiteľný
Teplota rozkladu:	nestanovený

**Oxidačné vlastnosti**

Nie je oxidovadlo.

Tlak pary:	nestanovený
Hustota:	nestanovený
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	cca 650 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	rozpustný

**Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách**

nestanovený

Rozdeľovacia konštanta:	nestanovený
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľný

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 6 z 9

Kinematická viskozita:	Nepoužiteľný
Výtoková doba:	Nepoužiteľný
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľný
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nepoužiteľný
Skúška delenia rozpúšťadla:	Nepoužiteľný
Obsah rozpúšťadla:	0 %

**9.2. Iné informácie**

Obsah tuhého telesa:	100 %
----------------------	-------

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

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych podmienok.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Exotermálna reakcia so soľnými kyselinami.

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

Na zabránenie termického rozkladu neprehrievať.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Reakcie s ľahkými kovmi v prítomnosti vlhkosti a tvorba vodíka.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

**Žieravosť a dráždivosť**

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**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 podráždenie dýchacích ciest. (Kremičitan sodný)

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zaradenie bolo vykonané podľa výpočtovej metódy Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 7 z 9

**Iné informácie**

Vodnatý roztok spôsobuje, podľa koncentrácie, podráždenia alebo poleptania očí, kože a slizníc.  
Vdychovanie väčších množstiev prachu môže spôsobiť kašeľ a ťažkosti pri dýchaní.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Ekotoxikologické údaje nie sú k dispozícii.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

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

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Všeobecné údaje**

Nevpúšťať do povrchových vôd alebo do kanalizácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Pri dodržaní miestnych úradných predpisov sa môže deponovať alebo spaľovať vo vhodných spaľovniach .  
Pred likvidáciou je potrebné uprednostniť opätovné zhodnotenie (recykláciu).

**Kl'úč odpadu produktu**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Prázdne nádoby odovzdať miestnemu podniku recyklácie alebo likvidácie odpadov.  
Kontaminované obaly je potrebné zodpovedajúco vyprázdniť, potom môžu byť po zodpovedajúcom vyčistení odovzdané na opätovné použitie.  
Obaly, ktoré sa nedajú vyčistiť, je potrebné zlikvidovať tak, ako samotnú látku.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 8 z 9

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Nármorná preprava (IMDG)</b>	
<b>14.1. Číslo OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>	
<b>14.1. Číslo OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<b>14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

2004/42/ES (VOC): 0 %

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ďalšie inštrukcie**

Nariadenie (ES) č. 648/2004 (Nariadenie o detergentoch): Neiónové povrchovo aktívne látky &lt; 5%, Fosfáty

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabó znečisťuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**PREMA WHEEL DETERGENT**

Prepracované dňa: 23.03.2023

Katalógové číslo: 00635-0035A

Strana 9 z 9

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,6,9,11,12.

**Skratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H335	Kalkulačný postup

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

H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý po použití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

**Ďalšie informácie**

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku ( vid Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach.

Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov.

Špecifikácia dodávky je uvedená v príslušnom produktovom liste.

Údaje nepredstavujú žiaden príslub vlastností popísaného produktu/ popísaných produktov v zmysle zákonných predpisov o záruke.

(n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

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