

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 1 z 11

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

##### 1.1. Identifikátor produktu

Autoprofi Diesel System Cleaner

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

###### Použitie látky/zmesi

Čistiaca kvapalina pre naftové systémy

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

Firma:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Miesto:	D-07338 Leutenberg	
Telefón:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Partner na konzultáciu:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefón: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

##### Ďalšie inštrukcie

Výrobné číslo: 43212

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Kategórie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3

Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2

Reprodukčná toxicita: Repr. 2

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: STOT RE 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Horľavá kvapalina a pary.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Podозnenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

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

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

xylene

toluén

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Piktogramy:**



###### Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 2 z 11

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P260	Nevdychujte Para/Aerosól.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P331	Nevyvolávajte zvracanie.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
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.
P314	Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

##### Chemická charakteristika

Povrchovo aktívne spojenia aditív  
Detergencie, Dispergens  
Kombinácie syntetických účinných látok  
Ochranný prostriedok proti korózii  
Mazivo  
Viacfunkčné naftové aditívum

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 3 z 11

#### Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	60 - < 80 %
	918-481-9	
	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
1330-20-7	xylene	10 - < 15 %
	215-535-7	
	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts	5 - < 10 %
	274-263-7	
	01-2119492616-28	
	Eye Irrit. 2; H319	
108-88-3	toluén	1 - < 5 %
	203-625-9	
	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412	

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

#### Ďalšie inštrukcie

Nota H

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého preneste na kľudné miesto a udržujte ho v teple.

##### Pri kontakte s pokožkou

Špinavý odev, tiež spodné prádlo a obuv ihneď vyzlečte.

Následne umyť s: Voda a mydlo.

##### Pri kontakte s očami

Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Poradte sa s lekárom.

##### Pri požití

Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Poradte sa s lekárom.

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

Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

Podráždenie očí: Dráždivý účinok možný.

Po prehltnutí: Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

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

Výstraha pred nebezpečenstvom aspirácie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky

hasiaci prášok.

Piesok.

Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>).

alkoholicky stála pena.

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 4 z 11

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč.

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

Možnosť vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Pri požiaru: Používať na okolitom vzduchu nezávislý dýchací prístroj.

#### **Ďalšie inštrukcie**

V prípade požiaru schladzte ohrozené nádoby vodou.

Plyny/výpary/hmlu eliminujte lúčom vody.

Kontaminovanú vodu na hasenie zbierajte oddelene.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Noste respirátor, ktorý je nezávislý na okolitom vzduchu, a oblek chrániaci proti chemikáliam.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

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

Plyny/výpary/hmlu eliminujte lúčom vody.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

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

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Žiadne údaje

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

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

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

S látkou by sa malo manipulovať len v uzavretých zariadeniach alebo systémoch. Výpary/aerosoli sú ihneď odsávané bezprostredne na mieste ich vzniku.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

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

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

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### **8.1. Kontrolné parametre**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 5 z 11

#### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
1330-20-7	Xylén, zmiešané izoméry	100	442		krátkodobý	
		50	221		priemerný	
108-88-3	toluén	100	384		krátkodobý	
		50	192		priemerný	

#### Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
108-88-3	Toluén	toluén	600 µg/l	K	b
1330-20-7	Xylén	Suma kyselín 2,3,4-metylhippurových	2000 mg/l	M	b

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

- Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.
- Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
- Pri práci nejedzte, nepite, ani nefajčite.
- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

##### Ochrana očí/tváre

V prípade možného odstrekovania do očí noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. (EN 166)

##### Ochrana rúk

Overené ochranné rukavice k noseniu: NBR (nitrilový kaučuk). FKM (Fluorový kaučuk (Viton)). (EN374)

##### Ochrana pokožky

Noste vhodný, voči rozpúšťadlám odolný ochranný odev podľa normy EN 465.

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

- Postarajte sa o dobré vetranie, keď vznikajú pary/aerosóly.
- Pri požiari: Používať na okolitom vzduchu nezávislý dýchací prístroj.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	hnedý,-á,-é
Zápach:	aromatické

##### Zmena skupenstva

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	200 - 210 °C
Teplota vzplanutia:	45 °C
Dolný limit výbušnosti:	> 0,6 obj. %
Horný limit výbušnosti:	> 7,0 obj. %
Teplota zapálenia:	> 200 °C

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 6 z 11

Tlak pary: > 8 hPa  
(pri 20 °C)

Hustota (pri 20 °C): 0.83 - 0.86 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnosť vo vode: nerozpustný  
(pri 20 °C)

#### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

Organické rozpúšťadla

#### **9.2. Iné informácie**

Žiadne údaje

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### **10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **10.2. Chemická stabilita**

Žiadne rozkladanie pri použití podľa určenia.

#### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

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

Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov.  
Žiadne rozkladanie pri použití podľa určenia.

#### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidovadlo, kyselina, koncentrovaný. Alkály (luh/luhovat'), koncentrovaný.

#### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 7 z 11

#### Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	ústny	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan		
	kožný	LD50 > 5000 mg/kg	Králík		
	inhalačný (4 h) plyn	LC50 >5 ppm	Potkan		
1330-20-7	xylene				
	ústny	LD50 4300 mg/kg	Potkan		
	kožný	LD50 3200 mg/kg	Králík		
	inhalačný (4 h) výpary	LC50 21,7 mg/l	Potkan		
	inhalačný aerosol	ATE 1,5 mg/l			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts				
	ústny	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	kožný	LD50 >2000 mg/kg	Králík		
108-88-3	toluén				
	kožný	LD50 12200 mg/kg	Králík	GESTIS	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50 49 mg/l	Potkan	GESTIS	

#### Žieravosť a dráždivosť

Po kontakte s pokožkou: Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.

Podráždenie očí: Dráždivý účinok možný.

#### Senzibilizačný účinok

nesenzibilizovateľný.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 8 z 11

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	1000	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	
1330-20-7	xylene					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	26,7	96 h	Pimephales promelas	
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C20-24- alkyl derivs., calcium salts					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Ryby	
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Riasy	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	toluén					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	12,5	72 h		GESTIS

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Pláva na vode.

Veľmi malý potenciál biologickej akumulácie.

#### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
108-88-3	toluén	2,73

#### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Informácie o zneškodňovaní

Nelikvidujte spolu s domovým odpadom

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Presný odpadový kľúč si dohodnite s likvidátorom odpadu.

Musí byť pri dodržaní úradných predpisov odovzdané na špeciálne spracovanie.



podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 9 z 11

#### Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nádobu úplne vyprázdňte.

Nevyčistené nádoby neperforujte, nerozstrihajte, ani nezvárajte. (Nebezpečenstvo výbuchu.)

#### ODDIEL 14: Informácie o doprave

##### Pozemná doprava (ADR/RID)

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1993
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, toluén)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	274 601
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	30
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

##### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1993
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, toluén)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	274 601
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1

##### Nármorná preprava (IMDG)

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1993
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, toluén)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Autoprofi Diesel System Cleaner

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 10 z 11



Marine pollutant:	-
Posebne doložbe:	223, 274, 955
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
EmS:	F-E, S-E

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

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 1993
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, toluén)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostné značky:	3



Posebne doložbe:	A3
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	355
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	60 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad:	366
IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad:	220 L

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

#### 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

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

##### Regulačné informácie EU

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

Záznam 48: toluén

##### Ďalšie inštrukcie

Obsahuje:

> 30 % uhlíkovodík, alifatický.

5 - 15 % uhlíkovodík, aromatický, -á, -é.

##### Národné predpisy

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Autoprofi Diesel System Cleaner**

Prepracované dňa: 18.05.2018

Katalógové číslo: 1562

Strana 11 z 11

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
Asp. Tox. 1; H304	Kalkulačný postup
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Irrit. 2; H319	Kalkulačný postup
Repr. 2; H361d	Kalkulačný postup
STOT RE 2; H373	Kalkulačný postup

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

Súčasnú zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

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