



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 16.05.2017 (SK) Verzia 10.0

**Metal-Fluid-Spray**

**! ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov

Metal-Fluid-Spray  
Code-Nr. 115800

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

Odporúčaný účel / odporúčané účely použitia

Technické aerosóly

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

Dodávateľ

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Úsek, ktorý Vám podá informácie

Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Telefón +49(0)251 / 9322 - 0  
Telefax +49(0)251 / 9322 - 244  
E-mail (odborná osoba):  
msds@weicon.de

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

NÚDZOVÝ KONTAKT/NÚDZOVÝ KONTAKT PRE DOPRAVU -  
Slovensko (24h): Tel: ++44 1235 239670 (slovensky,  
anglicky)  
NTIC SK: Tel: +421 2 5477 4166 (slovensky)

výrobca

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**! ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

**! Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Triedy nebezpečnosti a  
kategórie nebezpečnosti

Bezpečnostné  
pokyny

Proces triedenia

Aerosol 1

H222, H229

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 3

H412

**Bezpečnostné pokyny**

H222

Mimoriadne horľavý aerosól.

H229

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania****Označovanie - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02

**! Signálové slovo**

Nebezpečenstvo

**Bezpečnostné pokyny**

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné pokyny**

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261	Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P405	Uchovávať uzamknuté.
P410 + P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.
P501	Likvidujte ako nebezpečný odpad.

**Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí**

Obsahuje R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén. Može vyvolávať alergické reakcie.

**2.3. Iná nebezpečnosť****Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

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

**! ODDIEL 3: Zloženie/ Informácie o zložkách****3.1. Látky**

nepoužiteľný

**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Zmes účinných látok s hnacím plynom

**Nebezpečné obsahové látky**

CAS-č.	ES-č.	Označenie	[hmot- %]	Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	propán	3 < 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
5989-27-5	227-813-5	(R)-1-metyl-4-(1-metyletenyl) cyklohexén	0,3 < 1	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410



# Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 16.05.2017 (SK) Verzia 10.0

## Metal-Fluid-Spray

### Nebezpečné obsahové látky (pokračovanie)

CAS-č.	ES-č.	Označenie	[hmot- %]	Klasifikácia - (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]
	927-510-4	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	3 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
8042-47-5		Weißes Mineralöl	10 < 25	Asp. Tox. 1, H304
106-97-8	203-448-7	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	10 < 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280

### REACH

CAS-č.	Označenie	REACH registr.čís.
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	01-2119475515-33
106-97-8	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	01-2119474691-32

**! Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII**  
menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky  
15 % alebo viac, ale menej ako 30 % alifatické uhľovodíky

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pokyny

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte lekára.

#### po nadýchnutí

Postihnutého vynesť na čerstvý vzduch a uložte ho pokojne.  
Pri ťažkostiach vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

#### Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou túto poumývajte vodou a mydlom.

#### Po očnom kontakte

Pri kontakte s očami tieto dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach konzultujte s lekárom.

#### po prehltnutí

Neprivádzajte žiadne dávanie.  
Okamžite privolajte lekára.  
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

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

#### Pokyny pre lekára / Možné symptómy

vracanie  
Dýchacie ťažkosti  
Bolesti hlavy  
omámenosť

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ! ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodný hasiaci prostriedok

pena, odolná proti alkoholu  
ABC-prášok  
Kysličník uhličitý  
piesok

Striekací vodný lúč

**! Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

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

Možná tvorba explozívnych, ľahko zápalných zmesí pary a vzduchu.

Riziko prasknutia.

V prípade požiaru možná tvorba nebezpečných plynov.

**5.3. Rady pre požiarnikov**

**Mimoriadne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru**

Hasenie, záchranárske práce a vypratávanie pod vplyvom plynov z požiaru a z karbonizácie uhlia sa smú vykonávať iba s použitím dôkladného ochranného dýchacieho prístroja.

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte vý pary.

**Iné pokyny**

Ohrozené nádoby ochladzujte prúdom vody.

Kontaminovanú požiaru vody pozbierať samostatne, nesmie sa dostať do kanalizácie.

---

**! ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

**Personál neškolený na prípady ohrozenia zdravia**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobný ochranný odev.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia.

Pri pôsobení pár/prachu/aerosólov používajte ochranu dýchania.

Mimoriadne riziko pošmyknutia sa v dôsledku vytečeného/rozsypaného produktu.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Pri znečistení vôd alebo kanalizácie informujte kompetentné úrady.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Nedovoľte, aby sa dostal do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Pozbierajte pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (napr. piesok, prostriedok viažúci kyseliny, univerzálny viažúci prostriedok).

Zasiahnutú oblasť vyvetrať

Pozbieraný materiál zlikvidujte podľa predpisov.

**Dodatočné pokyny**

Netesné dózy vytriedte a zlikvidujte podľa predpisov.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri odstavec 7

Likvidácia odpadu: pozri odstavec 13

Osobná ochrana: pozri odstavec 8

---

**! ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**! Pokyny pre bezpečné použitie**

Postarajte sa o dobré vetranie miestnosti, prípadne o odsávanie na pracovisku.

Nádobu otvárajte a manipulujte s ňou opatrne!

**Všeobecné ochrana opatrenia**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Aerosóly nevdychujte.

**Hygienické opatrenia**

Pri používaní nefajčite, nejedzte alebo nepite.  
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Pracujte v dobre vetraných priestoroch.  
Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky.

**Pokyny k ochrane pred požiarimi a výbuchmi**

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.  
Nestriekajte proti plameňu alebo na rozžeravené telesá.  
Nádoba je pod tlakom.  
Po použití neotvárajte násilu, ani nespálujte.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Pary môžu so vzduchom tvoriť explozívnu zmes.  
Vykonaajte opatrenia voči elektrostatickému výboju.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavka na skladovacie priestory a nádoby**

Dodržiavajte úradné predpisy pre skladovanie obalov pod tlakom.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Neskladujte spoločne s krmivami.  
Neskladujte spoločne s potravinami.

**Ďalšie údaje k podmienkam skladovania**

Skladujte pri +5 až +25°C.  
Nádoby skladujte pevne uzatvorené na chladnom, dobre vetranom mieste.  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Teplota skladovania nesmie prekročiť nad 50 °C.  
Odporúčaná teplota skladovania: izbová teplota.

**7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)****Odporúčanie (odporúčania pri určitom použití)**

Pozri v odstavci 1.2

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL/PNEC****DNEL zamestnanec**

CAS-č.	Pracovná látka	Hodnota	druh	Poznámka
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	2035 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky)	
		773 mg/kg bw/day	DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)	

**DNEL Spotrebiteľ**

CAS-č.	Pracovná látka	Hodnota	druh	Poznámka
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	608 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Dlhý čas inhalačný (systemicky)	
		699 mg/kg bw/day	DNEL Dlhý čas orálny (opakovane)	
		699 mg/kg bw/day	DNEL Dlhý čas kožný (systemicky)	

**Dodatočné pokyny**

Dodržiavajte národné a lokálne zákonné predpisy.



## Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 16.05.2017 (SK) Verzia 10.0

### Metal-Fluid-Spray

#### 8.2. Kontrola expozície

##### Ochrana dýchania

Ochrana dýchania pri nedostatočnom odsávaní alebo pri dlhšom pôsobení.  
Ochrana dýchania pri tvorbe aerosólov a hmly.  
Krátkodobo filtračný prístroj, filter AX/P2, ináč ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

##### Ochrana rúk

Typ ochranných rukavíc voči chemikáliám je potrebné zvoliť v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok - špecificky podľa pracoviska.

Odporúča sa odolnosť voči chemikáliám vyššie menovaných ochranných rukavíc pre špeciálne použitie konzultovať s výrobcom rukavíc.

Údaje k materiálu rukavíc [druh/typ, hustota, čas prieniku/doba nosenia, hrúbka zavlhčenia]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. Z.B. "Camatril Profi" der Firma KCL Email: Vertrieb@kcl.de

##### Ochrana očí

Tesné uzavreté ochranné okuliare

##### Iné ochranné opatrenia

Ochranný pracovný odev

##### Vhodné technické riadiace zariadenia

Postarajte sa o dobré vetranie miestnosti, prípadne zabezpečte odsávanie na pracovisku.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

<b>výzor</b> Aerosól	<b>Farba</b> bezfarebný	<b>Zápach</b> charakteristický
-------------------------	----------------------------	-----------------------------------

##### Prah zápachu

neurčitý

#### Dôležité údaje k ochrane zdravia a životného prostredia ako aj k bezpečnosti

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<b>pH hodnota</b>	neurčitý				
<b>Bod varu</b>	neurčitý				
<b>Bod tavenia</b>	neurčitý				
<b>Bod vzplanutia</b>	nepoužiteľný				Aerosól
<b>Vyparovacia rýchlosť</b>	nepoužiteľný				
<b>Zápalnosť (pevné látky)</b>	nepoužiteľný				
<b>Zápalnosť (plyn)</b>	nepoužiteľný				
<b>Zápalná teplota</b>	> 200 °C				
<b>Teplota samovznietenia</b>					Žiadne samovznietenie až do bodu tavenia.
<b>Spodná hranica výbušnosti</b>	0,8 Vol-%				

	Hodnota	Teplota	pri	Metóda	Poznámka
<b>Horná hranica výbušnosti</b>	10,9 Vol-%				
<b>Tlak pary</b>	2100 hPa				
<b>Relatívna hustota</b>	neurčitý				
<b>Hustota pár</b>	neurčitý				
<b>Rozpustnosť vo vode</b>					nemiešateľné, resp. málo miešateľné
<b>Rozpustnosť / iné</b>	neurčitý				
<b>Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W)</b>	nepoužiteľný				
<b>Teplota rozkladu</b>	neurčitý				
<b>Viskozita 1 dynamický</b>	neurčitý				
<b>Viskozita 2 kinematický</b>	neurčitý				
<b>Obsah rozpúšťadla</b>	22,5 %				
<b>Obsah vody</b>	58 %				

**Oxidačné vlastnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Výbušné vlastnosti**

Produkt nie je explozívne nebezpečný, avšak možná je tvorba nebezpečných explozívnych zmesí vzduchu/pary.

**9.2. Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.2. Chemická stabilita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.4. Podmienky, ktorých vzniku treba zabrániť**

Nepribližujte k horúcim zdrojom.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhľičitý

**Termický rozklad**

Poznámka Žiaden rozklad pri použití v súlade s určením.

**! ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1. Informácie o toxikobiologických účinkoch**

**Akútna toxicita/Dráždivý účinok / senzibilizácia**

	Hodnota/Zhodnotenie	Druh	Metóda	Poznámka
<b>SD50 akútna ústný</b>	> 5840 mg/kg	Potkan		CAS: 64742-49-0
<b>SD50 akútna kožný</b>	> 2920 mg/kg	Králík		CAS: 64742-49-0
<b>SD50 akútna inhalačný</b>	> 25 mg/l (4 h)	Potkan		CAS: 64742-49-0
<b>Dráždivý účinok na pokožke</b>	mierny dráždivý účinok – nepodlieha povinnosti označovania			
<b>Dráždivý účinok na oči</b>	mierny dráždivý účinok – nepodlieha povinnosti označovania			
<b>Senzibilizácia po kontakte s pokožkou</b>	nesenzibilizovateľný			

**Subakútna toxicita - Kancerogenita**

	Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
<b>Mutagenita</b>				Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne upozornenia na genotoxicitu in vitro.
<b>Reprodukčná toxicita</b>				Pri pokusoch na zvieratách neboli zistené žiadne reprodukčné toxické efekty.
<b>Kancerogenita</b>				Z dlhodobých pokusov nie sú známe žiadne karcinogénne účinky.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**Skúsenosti z praxe**

Skúsenosti na ľuďoch: Pri pacientoch so sklonom na precitlivosť môže vyvolávať reakcie precitlivenosti na pokožke.

Vdychovanie spôsobuje bolesti hlavy/nevoľnosť.

Častejší kontakt môže hlavne po zasušení spôsobiť dráždenie pokožky a očí.

Inhalácia je príčinou narkotického pôsobenia/opojenia.

**! Všeobecné poznámky**

S produktom manipulujte s opatnosťou bežnou pre chemikálie.

Nedajú sa vylúčiť ďalšie nebezpečné vlastnosti.

Produkt nebol odskúšaný. Výrok bol odvodený od vlastností jednotlivých komponentov.



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

	Hodnota	Druh	Metóda	Zhodnotenie
<b>Rýb</b>	LL/EL/IL50 11,4 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss		CAS: 64742-49-0
<b>Dafnia</b>	NOEC 0,17 mg/l (21 d)	Daphnia magna		CAS: 64742-49-0
<b>Riasy</b>	NOELR 3 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		CAS: 64742-49-0

**12.2. Stálosť a odbúrateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Produkt nebol odskúšaný. Na základe konzistencie, ako aj nízkej rozpustnosti produktu vo vode nie je pravdepodobná biodispozícia.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

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

**12.6. Iné nepriaznivé účinky****Všeobecné pokyny**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ohrozenie pitnej vody už pri úniku malých množstiev do pôdy.

Produkt sa nesmie dostať do spodnej vody alebo do povrchových vôd.

Produkt sa nesmie dostať ani do vôd, ani do kanalizácie alebo do čističiek.

Ekotoxický účinok produktu nebol overený. Výrok k tejto časti bol urobený na základe údajov v literatúre.

**! ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie pre produkt**

Odstráňte pri dodržaní miestnych úradných ustanovení.

Likvidujte ako nebezpečný odpad.

**Odporúčanie pre obal**

Likvidácia v súlade s miestnymi predpismi.

**! Všeobecné pokyny**

Pre riadnu likvidáciu odpadu dózu vystriekajte do prázdna.

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Číslo OSN</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	AEROSÓLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable



Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES)  
č. 1907/2006 (REACH)

Dátum vytlačenia 04.01.2018  
prepracovaný 16.05.2017 (SK) Verzia 10.0

**Metal-Fluid-Spray**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	2.1	2	2.1
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-	-	-
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie	Nie	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 73/78 a Kódexu IBC nepoužiteľný**

**Pozemná doprava ADR/RID**

Nálepky označujúce nebezpečenstvo 2.1

Kód obmedzenia v tuneli D

Klasifikačný kód 5F

Beförderung als "Begrenzte Menge" gemäß Kapitel 3.4 ADR

**! ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

**Smernice o VOC**

Koncentrácia VOC 22,48 %

VOC hraničná hodnota 534,7 g/L

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok sa nepreviedli pre látky v tejto zmesi.

**! ODDIEL 16: Iné informácie**

**! Odporúčané použitie a obmedzenia**

Dodržiavajte existujúce národné a lokálne zákony ohľadom chemikálií.

Len pre profesionálnych užívateľov.

**Ďalšie informácie**

Každý užívateľ musí na vlastnú zodpovednosť realizovať špeciálne národné nariadenia!

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí a slúžia na to, aby bol produkt popísaný s ohľadom na

bezpečnostné opatrenia, ktoré je potrebné vykonať. Nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného produktu.

Prosíme, dodržte doplňujúce informácie! Naše bezpečnostné dátové listy boli zostavené podľa platných smerníc EÚ, BEZ zohľadnenia špeciálnych národných predpisov ohľadom nakladania s nebezpečnými látkami a chemikáliami.

Pokyny na zmenu: "!" = Údaje v porovnaní s prvou verziou sa zmenili. Predchádzajúca verzia: 1.2

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.