

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LD 100 G**

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

LD 100 G

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**  
insekticid**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG	
Název ulice:	Pfaffensteinstr. 1	
Místo:	D-83115 Neubeuern	
Telefon:	08035 9026 0	Fax: 08035 9026-90
e-mail:	info@schopf-hygiene.de	
Internet:	www.schopf-hygiene.de	

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
+49 (0)361 - 730 730 (24h Notfallnummer Erfurt)  
+43 1 406 43 43 Notfallnummer Österreich**Jiné údaje**

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 Tel: 224 919 293, 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:  
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3  
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1  
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 1  
Údaje o nebezpečnosti:  
Hořlavá kapalina a páry.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Vysoce toxický pro vodní organismy.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**Uhlovodíky, C9, aromáty  
Permethrin (ISO); 3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### LD 100 G

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 2 z 10

H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal podle národních předpisů o likvidaci odpadu.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-95-6	Uhlovodíky, C9, aromáty	ad %
	918-668-5	01-2119455851-35
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
52645-53-1	Permethrin (ISO); 3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]	10 - < 15 %
	258-067-9	613-058-00-2
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1000), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1000); H332 H302 H317 H400 H410	
89997-63-7	Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt	1 - < 5 %
	289-699-3	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H304 H400 H410	
7696-12-0	tetramethrin	1 - < 5 %
	231-711-6	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 2, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H371 H410	
106-24-1	geraniol	< 0,1 %
	203-377-1	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### LD 100 G

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 3 z 10

#### 4.1 Popis první pomoci

##### **Všeobecné pokyny**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

##### **Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

##### **Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Lékařské ošetření nutné.

##### **Při zasažení očí**

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

##### **Při požití**

Nestíkejte nic ústy osobě v bezvědomí. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### **Vhodná hasiva**

Proud vody, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Pěna, Hasicí prášek.

##### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý, Chlorovodík (HCl), Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

#### Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nevdechujte plyny/děmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Nebezpečí výbuchu

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LD 100 G**

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 4 z 10

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Uchovávejte uzavřené a nepřístupné dětem. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním výfukem nebo obecným odváděným vzduchem. Mezi vhodné metody hodnocení pro kontrolu účinnosti přijatých ochranných opatření patří metrologická a nemetrologická vyšetřovací metoda popsaná v Technických pravidlech pro nebezpečné látky (TRGS) 402. Profesionální používání tohoto produktu mladistvými je omezeno nebo zakázáno. Související právní základy a podrobné předpisy jsou uvedeny v oddílu 15.

**Hygienická opatření**

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání.

**Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. DIN EN 166

**Ochrana rukou**

Noste testované ochranné rukavice kategorie III: 89/686/EWG, DIN EN 374

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Vhodný typ rukavic: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk

Doba průniku (maximální doba nošení): 6 (> 480 min.)

**Ochrana kůže**

Používejte vhodný ochranný oděv.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LD 100 G**

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 5 z 10

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. tvoření aerosolu nebo mlhy  
Filtrační přístroj s filtrem, popř. filtrační přístroj s ventilátorem typu: ABEK-P1

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný:
Barva:	specifický produkt
Zápach:	specifický produkt
pH (při 20 °C):	7

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	43 °C

**Hořlavost**

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

**Bod samozápalu**

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny

**Oxidační vlastnosti**

Nepodporující hoření.

Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

90%

Rozdělovací koeficient:	nejsou stanoveny
Relativní hustota par:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek:	nejsou stanoveny
----------------------	------------------

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Reaguje se silnými oxidačními činidly a silnými redukčními činidly při energickém vývoji tepla. Reaguje s kyselinami s energickým vývojem tepla. Reaguje při intenzivním zahřátí z. B. s anhydridem kyselin, alkalickými kovy. Nekontrolovaná reakce může způsobit výbuch.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### LD 100 G

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 6 z 10

Nebezpečí výbuchu  
Prudce reaguje s peroxidům.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tvorba: Chlorovodíkový plyn

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
52645-53-1	Permethrin (ISO); 3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát]					
	orální	ATE	500 mg/kg			
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE	1,5 mg/l			
89997-63-7	Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt					
	orální	LD50 mg/kg	1030	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	> 2	Králík		
	inhalační pára	LC50	>2,3 mg/l	Potkan		
	inhalační aerosol	ATE	1,5 mg/l			
7696-12-0	tetramethrin					
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	> 2000	Potkan		
	inhalační pára	LC50 mg/l	> 1180	Potkan		

##### Žíravost a dráždivost

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

##### Jiné údaje ke zkouškám

Toxikologická klasifikace směsi je založena na výsledcích metody výpočtu (konvenční metody) směrnice o přípravných 1999/45 / ES. Podle zkušeností výrobce se neočekávají nebezpečí, která přesahují označení.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### LD 100 G

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
89997-63-7	Chrysanthemum cinerariaefolium extrakt					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	5,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	12 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Toxicita pro ryby	NOEC	1,9 mg/l	35 d	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,23	3 d		
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	0,86	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl testován.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

nebezpečný odpad Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 3295
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostní značky:	3



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LD 100 G**

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 8 z 10

Klasifikační kód: F1  
Omezené množství (LQ): 5 L  
Vyňaté množství: E1  
Přepravní kategorie: 3  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 30  
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

**14.1 UN číslo:** UN 3295  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4 Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
Omezené množství (LQ): 5 L  
Vyňaté množství: E1

**Přeprava po moři (IMDG)**

**14.1 UN číslo:** UN 3295  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4 Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: YES  
Zvláštní opatření: 223  
Omezené množství (LQ): 5 L  
Vyňaté množství: E1  
EmS: F-E, S-D

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN číslo:** UN 3295  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4 Obalová skupina:** III  
Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3 A324



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LD 100 G**

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 9 z 10

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množství:	E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	220 L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ano



Nebezpečná spoušť: Hydrocarbons, C9, aromatics

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Hořlavá kapalina.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 29: Uhlovodíky, C9, aromáty

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 3 - silně ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**LD 100 G**

Datum revize: 30.10.2018

Kód produktu: 12

Strana 10 z 10

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H371	Může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*