

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 1 z 10

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

JMC Extra ZHM

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Lubrikační činidlo

Nedoporučované způsoby použití

Příslušná určená použití: žádná/nikdo

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Název ulice: Hammerbrookstr. 97
Místo: D-20097 Hamburg
Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0
e-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

Dodavatel

Firma: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Název ulice: Hammerbrookstr. 97
Místo: D-20097 Hamburg
Telefon: + 49 (0) 40 2 37 21-0 Fax: + 49 (0) 23 721-390
e-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de
Informační oblast: Tel.: 040 / 23 721-0
Fax : 040 / 23 721-390
info@matthies.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

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

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3. Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 2 z 10

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.
 Rušivý endokrinní potenciál < 0,1 %
 Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-54-7	Base oil, low viscosity	50 - 100 %
	265-157-1	649-467-00-8
	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
	Methacrylate copolymere	1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319	
67124-09-8	Substituted hydrocarbyl sulfide	0,25 - < 1 %
	266-582-5	01-2119953277-30
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	
1218787-32-6	Alkylamine	0,25 - < 1 %
	620-540-6	01-2119510877-33
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410	

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-54-7	265-157-1	Base oil, low viscosity	50 - 100 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
		Methacrylate copolymere	1 - < 5 %
		Eye Irrit. 2; H319: >= 75 - 100	
67124-09-8	266-582-5	Substituted hydrocarbyl sulfide	0,25 - < 1 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 14,2 - 100	
1218787-32-6	620-540-6	Alkylamine	0,25 - < 1 %
		orální: LD50 = 1350 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Jiné údaje

IP 346: Dimethylsulfoxid (DMSO)-Extrakce < 3 %
 Methacrylate copolymere: Látka splňuje požadavky na obchodní tajemství.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 3 z 10

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

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje podráždění kůže a očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Proud vody

V případě velkého požáru a velkého množství: pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody (Voda s přísadou tenzidů)

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

@0202.B020243

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý, Produkty pyrolýzy, toxický

5.3. Pokyny pro hasiče

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů. Likvidace podle úředních předpisů.

Další pokyny

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Používat osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn). Odkrýt kanalizaci.

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

Pro čištění

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

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Další informace

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

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

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 4 z 10

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

Zabránit: tvoření aerosolu nebo mlhy. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Další pokyny

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.
Kontaminovaný oděv svlékněte.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte na suchém místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidlo, silný/ál/é, Silná kyselina, Silný louh.

Další informace o skladovacích podmínkách

Při průniku zemským povrchem je produkt mobilní a může kontaminovat spodní vody.
Neuchovávat při teplotě vyšší než Bod vzplanutí

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Lubrikační činidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Hygienická opatření

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Ochrana očí a obličeje

Stáčení a přelévání: Používejte ochranné brýle/obličejový štít. DIN EN 166

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku \geq 480 min.

Tloušťka materiálu rukavic \geq 0,38 mm.

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 5 z 10

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	světle hnědý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny
pH:	nelze použít

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	190 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	@0202.B020243 °C
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Hustota (při 15 °C):	0,86 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nelze použít
Kinematická viskozita (při 40 °C):	33,5 mm ² /s
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é, Silná kyselina, Silný louch

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuV případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý, Produkty pyrolýzy, toxický**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 6 z 10

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-54-7	Base oil, low viscosity				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 423
	dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	Výrobce	OECD 402
1218787-32-6	Alkylamine				
	orální	LD50 1350 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 401

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 7 z 10

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-54-7	Base oil, low viscosity					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 101 mg/l	96 h	Piscis	Výrobce	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 101 mg/l	72 h	Algae	Výrobce	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia	Výrobce	OECD 202
67124-09-8	Substituted hydrocarbyl sulfide					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,75 mg/l	96 h	Piscis	Výrobce	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,58 mg/l	48 h	Daphnia	Výrobce	
	Toxicita pro řasy	NOEC 100 mg/l	4 d	Algae	Výrobce	
1218787-32-6	Alkylamine					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,1 mg/l	96 h	Piscis	Výrobce	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 0,0538 mg/l	72 h	Algae	Výrobce	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 0,043 mg/l	48 h	Daphnia	Výrobce	OECD 202
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,0156 mg/l	3 d	Algae	Výrobce	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení				
67124-09-8	Substituted hydrocarbyl sulfide				
	OECD 301F		5,9	28	Výrobce
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)				
1218787-32-6	Alkylamine				
	OECD 301D		63 %	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údajeZabraňte uvolnění do životního prostředí.
ohrožující vodu (WGK 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 8 z 10

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130110 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní hydraulické oleje; Nechlorované hydraulické minerální oleje; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

130110 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní hydraulické oleje; Nechlorované hydraulické minerální oleje; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 9 z 10

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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 3

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

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

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

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

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

M-Factor: Multiplication Factor

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

JMC Extra ZHM

Datum revize: 14.09.2023

Strana 10 z 10

EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 EG or EC: European Community
 IE: Industrial Emissions
 SVHC: Substance of Very High Concern

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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 právní 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.)