

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 1 z 10

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

SLIPP

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

Oblasti použití [SU]3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

Oblasti použití [SU]22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Oblasti použití [SU]21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

Kategorie produktů [PC]24 Emulze, vazelíny a olejové separátory

Procesní kategorie [PROC]7 Nástříkové techniky v průmyslových zařízeních.

Procesní kategorie [PROC]11 Neprůmyslové nástříkové techniky.

Použití látky/přípravku pomocné látky pro mazadla

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

Firma: MAKRA Norbert Kraft GmbH
Název ulice: Zillenhardtstraße 29
Místo: D-73037 Göppingen/Voralb
Telefon: +49-(0)7161-99909-0 Fax: +49-(0)7161-99909-99
e-mail: info@makra.de
Kontaktní osoba: Abteilung Produktmanagement Telefon: +49-(0)7161-99909-0
Internet: www.makra.de

Dodavatel

Firma: MAKRA trade s.r.o.
Název ulice: Nekázanka 880/11
Místo: CZ-110 00 Praha 1
Telefon: +42-(0)-415726660 Fax: +42-(0)-415726660
e-mail: info@makratrade.cz
Kontaktní osoba: Ing. Ondřej Krumphanzl Telefon: +42-(0)-415726660
Internet: www.makratrade.cz
Informační oblast: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+42-(0)-224919293

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

Kategorie nebezpečí:

Aerosol: Aerosol 1

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: při zahívání se může roztrhnout.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může způsobit ospalost nebo závratě.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 2 z 10

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexane
(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	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.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte aerosol.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P501	Likvidace podle úředních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 3 z 10

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexane			25 - < 50 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
106-97-8	Butan			10 - < 25 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	Propan			3 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen			2,5 - < 10 %
	227-813-5	601-029-00-7	01-2119529223-47	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list). Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Lékařské ošetření nutné.

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**

Vodní mlha, Oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 4 z 10

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Ochranný oděv.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek. Plyny/páry/dým srazit vodním postřikovacím paprskem. Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použít osobní ochrannou výstroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům. Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace. Nebezpečí exploze

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).
Materiál zpracovat podle daných předpisů.
Nevymývat vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7
Osobní ochranné prostředky: viz část 8
Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkat proti plamenům nebo rozžhaveným předmětům. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: Oxidační činidla. Pyrofora nebo samozahřívající se nebezpečné látky.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před teplem. Chraňte před slunečním zářením. Skladovat v chladu a suchu. Neuchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

pomocné látky pro mazadla

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 5 z 10

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexane			
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	773 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	608 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	2035 mg/m ³

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Hygienická opatření

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Vytvořit a dbát plánu na ochranu pokožky! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se vysprchujte. Nejezte a nepijte při používání. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

Ochrana očí a obličeje

dobře těsnící ochranné brýle. (DIN EN 166)

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku). Hustota materiálu rukavic: $\geq 0,5$ mm. (DIN EN 374)

Přesnou dobu průniku lze zjistit u výrobce ochranných rukavic. Tato doba by měla být dodržována.

Ochrana kůže

Ohnivzdorný oděv. Nosit antistatické boty a pracovní oblečení. (DIN EN 13034)

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Doporučený typ filtru: AX/P2, A/P2

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

Skupenství: kapalný (aerosol)

Barva: bezbarvý

Zápach: ovocný

pH: neurčitý

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: neurčitý

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: -44 °C

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 6 z 10

Bod vzplanutí: -97 °C

Hořlavost

tuhé látky: nepoužitelné

plyny: nepoužitelné

Výbušné vlastnosti

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní: 0,7 objem. %

Meze výbušnosti - horní: 10,9 objem. %

Zápalná teplota: > 200 °C

Bod samozápalu

tuhé látky: nepoužitelné

plyny: nepoužitelné

Teplota rozkladu: neurčitý

Oxidační vlastnosti

Žádné údaje k dispozici

Tlak par: 2100 hPa

(při 20 °C)

Tlak par: neurčitý

Hustota (při 20 °C): 0,688 g/cm³

Sypná hmotnost: neurčitý

Rozpustnost ve vodě: špatně rozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient: neurčitý

Dynamická viskozita: neurčitý

Kinematická viskozita: neurčitý

Relativní hustota par: neurčitý

Relativní rychlost odpařování: neurčitý

Obsah rozpouštědel: 76,3 %

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: 0,2 %

Práh zápachu: neurčitý

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

Extrémně hořlavý, Nebezpečí požáru.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 7 z 10

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexane				
	orální	LD50 > 5840 mg/kg	krysa	ECHA	
	kožní	LD50 > 2800 mg/kg	králík	ECHA	
	inhalativní (4 h) pára	LC50 25,2 mg/l	krysa	ECHA	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen				
	orální	LD50 4400 mg/kg	Potkan	Výrobce	

Žíravost a dráždivost

Dráždí sliznice.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi!

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

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

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, <5% n-hexane					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	ECHA	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 30 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (perloočka velká)	ECHA	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 8 z 10

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

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

Likvidace podle úředních předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

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

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1



Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E0
Přepravní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLY
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	2
14.4 Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značky:	2.1



Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo:	UN 1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	AEROSOLS

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 9 z 10

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1

14.4 Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezené množství (LQ): 1000 mL
Vyňaté množství: E0
EmS: F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo: UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1

14.4 Obalová skupina: -
Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Vyňaté množství: E0
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ano



Nebezpečná spoušť: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane; (R)-p-mentha-1,8-dien[2]; d-limonen

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

SLIPP

Datum revize: 11.12.2015

Kód produktu: 102-230

Strana 10 z 10

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Butan

2010/75/EU (VOC):

521,1 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU

P3a Hořlavé aerosoly

(SEVESO III):

Dodatečné údaje:

E2

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení:

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

Třída ohrožení vody (D):

3 - látka silně ohrožující vody

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%

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

H220

Extrémně hořlavý plyn.

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H229

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H280

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315

Dráždí kůži.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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 v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

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