



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 1 z 9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

MONTAGEREINIGER A3

Registrační číslo REACH: 01-2119473977-17-XXXX

Číslo ES: 919-164-8

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

Procesní kategorie [PROC] 1: Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná

Procesní kategorie [PROC] 2: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků)

Procesní kategorie [PROC] 3: Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace)

Procesní kategorie [PROC] 4: Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice

Procesní kategorie [PROC] 8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních

Procesní kategorie [PROC] 8b: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních

Procesní kategorie [PROC] 15: Použití jako laboratorního reagentu

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC] 1: Výroba látek

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC] 4: Průmyslové použití pomocných výrobních látek a výrobků, které se nestávají součástí předmětů

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:

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: STOT RE 1

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 2 z 9

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 3

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zvláštní značení u speciálních směsí

- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB: ODDÍL 12: Ekologické informace

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Chemická charakteristika

Obsahuje: Benzen < 0,1 %.

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)			100 %
	919-164-8		01-2119473977-17-XXXX	
	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412			

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 3 z 9

Všeobecné pokyny

Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci.

Při vdechnutí

Přenesete osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem. 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. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Při zasažení očí

Okamžitě pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nebezpečnost při vdechnutí! Okamžitě vyhledat lékaře. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

bolesti hlavy, Závrat; Nevolnost, Neurologické potíže.

Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití. Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

, pěna odolná vůči alkoholu, Suché hasivo nebo Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Jiné Plyny/páry, jedovaté Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Zpětný zápal na velkou vzdálenost možný. Páry smíchané se vzduchem můžou být explozivní. V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Použít osobní ochrannou výstroj. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zabraňte vniknutí do podloží. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač). Materiál



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 4 z 9

zpracovat podle daných předpisů. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Hořlavá kapalina. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte uzamčené. Ukládejte na místě, na které mají přístup pouze oprávněné osoby. Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: silné oxidační prostředky.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před teplem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

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

Procesní kategorie [PROC] 1: Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná

Procesní kategorie [PROC] 2: Použití v rámci nepřetržitého uzavřeného výrobního procesu s příležitostně kontrolovanou expozicí (např. odběr vzorků)

Procesní kategorie [PROC] 3: Použití v rámci uzavřeného dávkového výrobního procesu (syntéza nebo formulace)

Procesní kategorie [PROC] 4: Použití v rámci dávkového a jiného procesu (syntéza) s větší možností expozice

Procesní kategorie [PROC] 8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních

Procesní kategorie [PROC] 8b: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů ve specializovaných zařízeních

Procesní kategorie [PROC] 15: Použití jako laboratorního reagentu

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC] 1: Výroba látek

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC] 4: Průmyslové použití pomocných výrobních látek a výrobků, které se nestávají součástí předmětů

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

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. Nedopustte styku s pokožkou a očima. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 5 z 9

Ochrana očí a obličeje

dobře těsnící ochranné brýle.

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 typ rukavic: nitrilový kaučuk.

Doba průniku: ≥ 480 min.

Hustota materiálu rukavic: 0,38 mm

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. antistatický oblek proti sálajícímu teplu. Nosit antistatické boty a pracovní oblečení.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Doporučený typ filtru:

Kombinovaný filtr: A-P2.

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

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	po: Benzin

Metoda

pH: Žádné údaje k dispozici

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: Žádné údaje k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 156 - 230 °C

Bod vzplanutí: > 61 °C DIN 51758**Hořlavost**

tuhé látky: nepoužitelné

plyny: nepoužitelné

Výbušné vlastnosti

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

Meze výbušnosti - dolní: 0,6 objem. %

Meze výbušnosti - horní: 7,0 objem. %

Zápalná teplota: 240 °C DIN 51794

Bod samozápalu

tuhé látky: nepoužitelné

plyny: nepoužitelné

Teplota rozkladu: Žádné údaje k dispozici

Oxidační vlastnosti

Není oxidující.

Tlak par: < 5 hPa

(při 20 °C)

Hustota (při 15 °C): 0,795 - 0,820 g/cm³ DIN 51757Rozpustnost ve vodě: $< 0,1$ g/L



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 6 z 9

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Rozdělovací koeficient:

nepoužitelné

Dynamická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

Kinematická viskozita:

Žádné údaje k dispozici

Relativní hustota par:

> 1

Relativní rychlost odpařování:

0,03

9.2 Další informace

Práh zápachu: Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je při skladování za normálních okolních teplot stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

silné oxidační prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)				
	orální	LD50 mg/kg	> 5000	Potkan	ECHA
	kožní	LD50 mg/kg	> 3400	králík	ECHA

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Trvalý styk s pokožkou může vést k odmaštění pokožky a dermatitidě.

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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 7 z 9

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

Centrální nervový systém. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Jiné údaje ke zkouškám

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

Zkušenosti z praxe**Jiná pozorování**

Minimální množství, které se dostane při požití nebo následném zvracení do plic, může vést k edému plic nebo pneumonii.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

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

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	10 - 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	ECHA
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	50 - 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	10 - 22	48 h	Daphnia magna (perloočka velká)	ECHA

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)			
		74,7 5	28	Výrobce
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích).			

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl vyzkoušen.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	4,2 - 7,2

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka spňuje PBT-kriteria REACH nařízení, dodatek XIII.



Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 8 z 9

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

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.

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

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ:

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nepoužitelné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelné

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

Další pokyny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MONTAGEREINIGER A3

Datum revize: 25.11.2016

Kód produktu: 101103

Strana 9 z 9

Směrnice 1999/13/EK 100 %

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není bezpečnostní posouzení nutné.

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)

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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 neoprávněné na nově vzniklé materiály.