

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název StrahlSerum

Jednoznačný identifikátor složení UFI: 98TY-EHD7-000H-4NQ9

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

poznámka

Produkt je určen pro soukromého koncového uživatele.

Kategorie produktů [PC]

Tierpflege

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Leovet Dr. Jacoby GmbH & Co.KG

Beim Eberacker 1

35633 Lahnau

Telefon: ++49 (0)6441 - 9659-0

Telefax: ++49 (0)6441 - 9659-62

E-mail: info@leovet.de

Úsek poskytující informace: Labor

Informace telefon: ++49 (0)6441 - 9659-41

Informace telefax: ++49 (0)6441 - 9659-62

E-mail (odborník): labor@leovet.de

www.leovet.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 AKUTNÍ TELEFONY 224 91 92 93 a 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zdravotní rizika

upozornění na ohrožení zdraví

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Zdravotní rizika

Eye Irrit. 2

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Fyzická nebezpečí

Aerosol 1

upozornění na fyzické nebezpečí

H222 H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Teebaumöl, Terpentínöl

Bezpečnostní pictogramy



GHS02

GHS07

Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

Upozornění na fyzické nebezpečí

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

upozornění na ohrožení zdraví

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Prevence

P210 Chraňte před teplem.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Skladování:

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Likvidace:

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky (nelze použít)

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Teebaumöl

<1 %

CAS 85085-48-9

EC 285-377-1

Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Asp.

Tox. 1, H304 / Eye Irrit. 2, H319 / Muta. 2, H341 / Repr. 2, H361 /

Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Liq. 3, H226

Dimethylether

25 - <50 %

CAS 115-10-6

EC 204-065-8

REACHNo 01-2119472128-37

Liquef. Gas, H280



Ethanol	50 - <75 %
CAS 64-17-5	
EC 200-578-6	
REACHNo 01-2119457610-43	
Eye Irrit. 2, H319 / Flam. Liq. 2, H225	
Terpentinöl	<1 %
CAS 8006-64-2	
EC 232-350-7	
REACHNo 01-2119502456-45	
Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Liq. 3, H226	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ihned se poradit s lékařem (Toxikologická informační střediska). V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Vdechování

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

po styku s pokožkou

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání se rozkladných produktů se mohou projevit tyto symptomy:

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře

žádné/nikdo

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna

Hasicí prášek

BC-prášek

Proud vody

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý

Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Havarijní plány

Odstranit veškeré zdroje vznícení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Znečištěnou odpadní vodu jímat a zlikvidovat.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Vhodný pohlcovací materiál:

Písek

Křemelina

Univerzální pojivo

Další informace

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Likvidace: viz oddíl 13

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Protipožární opatření

Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50°C/122°F aussetzen.

Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Specifické požadavky nebo pravidla pro zacházení

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Behälter aneinem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Oxidační činidla

Pyrophore

selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe



Třída skladování

Balení aerosolu a ZAPALOVAČE

Další informace o podmínkách skladování

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení. Nádoby chraňte před poškozením. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten. Lagerklasse nach TRGS 510: 2B (Aerosolpackungen und Feuerzeuge).

skladovací teplota

Hodnota >4 °C

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty expozice při správném používání

biologické limitní hodnoty

Pracovní materiál Propan-2-ol

Č. CAS 67-63-0

Č. ES 200-661-7

parametr

Aceton

Limitní hodnota 25 mg/L

Zdroj

TRGS 903

Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu):

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Pracovní materiál Dimethylether

Č. CAS 115-10-6

Č. ES 204-065-8

limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti <1900 mg/m³

limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti <15200 mg/m³

Zdroj

TRGS 900

Typ limitní hodnoty (země původu):

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900)

Pracovní materiál Ethanol

Č. CAS 64-17-5

Č. ES 200-578-6

limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti <960 mg/m³

limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti <1920 mg/m³

Zdroj

TRGS 900

Typ limitní hodnoty (země původu):

Arbeitsplatzgrenzwert (TRGS 900)

Pracovní materiál Propan-2-ol

Č. CAS 67-63-0

Č. ES 200-661-7

limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti <500 mg/m³

limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti <1000 mg/m³

Zdroj

TRGS 900

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL Spotřebitel

druh

DNEL Dlouhodobý kožní (systémový)

Hodnota <319 mg/kg

druh

DNEL Dlouhodobý inhalativní (systémový)

Hodnota <89 mg/m³

druh

DNEL Langzeit oral (systemisch)

Hodnota <26 mg/kg

DNEL zaměstnanec

druh

DNEL Dlouhodobý kožní (systémový)

Hodnota <888 mg/kg

druh

DNEL Dlouhodobý inhalativní (systémový)

Hodnota <500 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Opatření vztahující se k látce/směsi k zamezení expozice při identifikovaných aplikacích

Větrání nutné (otevřít okna a dveře).

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Vhodná ochrana očí:

Brýle s boční ochranou

Ochranné brýle

Ochrana pokožky

poznámka

Ochrana rukou není nutná.

Ochrana trupu:

Vhodná ochrana těla:

irelevantní

Ochrana dýchacích orgánů

poznámka

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

poznámka

Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.



.. das wirkt!

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č.
1907/2006 (REACH)

StrahlSerum

Datum tisku

13.03.2024

Datum zpracování

27.02.2024

Verze

2.2

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

Skupenství

Aerosol

Barva

světle žlutý

kalný

Zápach

charakteristický

		parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí			nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			nejsou stanoveny
hořlavost			nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti		26,2 Obj. %	
dolní mez výbušnosti		2,5 Obj. %	
Bod vzplanutí (°C)		<-50 °C	
Teplota samovznícení		226 °C	
Teplota rozkladu			nejsou stanoveny
hodnota pH			nejsou stanoveny
Viskozita, kinematická			irelevantní
Rozpustnost ve vodě			nejsou stanoveny
Rozpustný (g/L) v			nejsou stanoveny
Rozpustnost v tucích			nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda			nejsou stanoveny
Tlak páry		4500 - 5500 hPa	Teplota 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota		0,7442 - 0,7642 g/cm ³	Teplota 20 °C
Teplota samovznícení		226 °C	
Relativní hustota páry			nejsou stanoveny
vlastnosti částic			nejsou stanoveny
Viskozita, dynamická			irelevantní
doba vytékání			nejsou stanoveny
Citlivost na teplo			žádné/nikdo
Citlivost na náraz (J)			nejsou stanoveny



parametr

Metoda - Zdroj - poznámka

Citlivost na tření (N)

nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědel

Hodnota 59,87 %

Obsah pevných látek

Hodnota 0,1802 %

Obsah pohonné látky

Hodnota 39,95 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Entzündlich, Entzündungsgefahr.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečí protržení nádoby.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Dodatečné údaje

Neověřená směs.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Jiné údaje než ty, které se týkají humánní toxikologie

poznámka

Pro přípravku/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Akutní toxicita

Akutní dermální toxicita

Obsahová složka Ethanol

Akutní dermální toxicita >2000 mg/kg

Účinná dávka

LD50:

Druh:

Králík

Akutní dermální toxicita 13900 mg/kg

Účinná dávka

LD50:

Druh:

Králík

Obsahová složka Terpentinöl

Akutní dermální toxicita >2000 mg/kg

Účinná dávka

LD50:

Druh:

Králík

Metoda

OECD 402

Akutní inhalační toxicita (prach/mlha)

Obsahová složka Terpentinöl

Akutní inhalační toxicita (prach/mlha) 1,5 mg/L

Účinná dávka

ATE

Akutní inhalační toxicita (pára)

Obsahová složka Ethanol

Akutní inhalační toxicita (pára) >20 mg/L

Účinná dávka

LC50:

Doba expozice 4 h

Druh:

Potkan

Akutní inhalační toxicita (pára) 47,5 mg/L

Účinná dávka

LC50:

Doba expozice 4 h

Druh:

Potkan

Obsahová složka Terpentinöl

Akutní inhalační toxicita (pára) 11 mg/L

Účinná dávka

ATE

Akutní orální toxicita

Obsahová složka Ethanol

Akutní orální toxicita 10470 mg/kg

Účinná dávka

LD50:

Druh:

Potkan

Metoda

OECD 401

Akutní orální toxicita 5840 mg/kg

Účinná dávka

LD50:

Druh:

Potkan

Obsahová složka Teebaumöl

Akutní orální toxicita 500 mg/kg

Účinná dávka

ATE

Obsahová složka Terpentinöl

Akutní orální toxicita <5000 mg/kg

Účinná dávka

LD50:

Druh:

Potkan

Metoda

OECD 401

Žiravost/dráždivost pro kůži

Odhad/klasifikace

Není dráždivý.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Senzibilizace pokožky

poznámka

Kann allergische Hautreaktionen verursachen (Teebaumöl, Terpentinöl).

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Praktické zkušenosti však nenasvědčují existenci CRM vlastností kategorie 1 nebo 2.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Dodatečná upozornění

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Obsahová složka Ethanol

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita 13480 mg/L

Účinná dávka

LC50:

Testovací doba 96 h

druh

Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)

Metoda

ECHA

Obsahová složka Dimethylether

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita 1783,04 mg/L

Účinná dávka

LC50:

Testovací doba 96 h

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita 9640 mg/L

Účinná dávka

LC50:

Testovací doba 96 h

druh

Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)

Metoda

OECD 203

Obsahová složka Terpentínöl

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita 29 mg/L

Účinná dávka

LC50:

Testovací doba 96 h

druh

Danio rerio (Dánio pruhované)

Metoda

OECD 203

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Obsahová složka Ethanol

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše >10000 mg/L

Účinná dávka

EC50

Testovací doba 48 h

druh

Daphnia magna (hrotnatka velká)

Metoda

DIN 38412 / část 11

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše 13299 mg/L

Účinná dávka

EC50

Testovací doba 48 h

druh

Daphnia magna (hrotnatka velká)

Obsahová složka Terpentínöl

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše 6,4 mg/L

Účinná dávka

EC50

Testovací doba 48 h

druh

Daphnia magna (hrotnatka velká)

Metoda

OECD 202

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé

Obsahová složka Ethanol

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé 9,6 mg/L

Účinná dávka

NOEC

Testovací doba 9 d

druh

Daphnia magna (hrotnatka velká)

Metoda

ECHA

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Obsahová složka Ethanol

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie ca.22000 mg/L

Účinná dávka

ErC50:

Testovací doba 96 h

druh

Selenastrum capricornutum

Metoda

OECD 201

Obsahová složka Dimethylether

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie 154,917 mg/L

Účinná dávka

ErC50:

Testovací doba 96 h

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie >100 mg/L

Účinná dávka

ErC50:

Testovací doba 72 h

druh

Scenedesmus subspicatus

Obsahová složka Terpentínöl

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie 17,1 mg/L

Účinná dávka

ErC50:

Testovací doba 72 h

druh

Desmodesmus subspicatus

Metoda

OECD 201

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie

Obsahová složka Ethanol

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie 5400 mg/L

Účinná dávka

NOEC

Testovací doba 5 d

druh

Skeletonema costatum

Metoda

ECHA

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

poznámka

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Klíč odpadů produkt 160504

nebezpečný odpad Ano.

Označení odpadu

Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Po zamýšleném použití

Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace podle úředních předpisů. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	1950	1950	1950
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	AEROSOLY (Ethanol, Dimethylether)	AEROSOLS (Ethanol, Dimethylether)	Aerosols, flammable (Ethanol, Dimethylether)
14.3 Třída(y)	2	2.1	2.1
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne	Ne	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít	nelze použít	nelze použít

Dodatečné údaje - Pozemní přeprava (ADR/RID)

Výstražný štítek 2.1

Klasifikační kód 5F

Omezené množství (LQ) 1 L

kód omezení pro tunely D

přepavní kategorie 2

Dodatečné údaje - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Omezené množství (LQ) 30

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Všichni dopravci

Achtung: Entzündbare Gase.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

jiné předpisy EU

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků

Mezní hodnota VOC: 694,721 g/L

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]

KAPITOLA V: ZVLÁŠTNÍ PŘEDPISY PRO ZAŘÍZENÍ A ČINNOSTI, PŘI NICHŽ SE POUŽÍVAJÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 92,016 Hm. %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

Viz přehledná tabulka na adrese www.euphrac.eu

Doplňující informace

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. Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten übernommen.

Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H229 Nádobu je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H302, R20 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H341 Podezření na genetické poškození (uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky (uveďte specifický účinek, je-li znám) (uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné).