

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Art.-No.

507 9971, 593 0979, 593 0980, 593 0981, 593 1136, 593 1150, 593 1171, 5110, 5110-10, 5110-15

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Sredstvo za vzdrževanje koles

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: REMA TIP TOP AG
Ulica: Gruber Strasse 65
Kraj: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Emergency-Telephone-Number: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:
Aerosol: Aerosol 1
Strupenost za razmnoževanje: Lact.
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2
Izjave o nevarnosti:
Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Lahko škoduje dojenim otrokom.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Alkani, C14-17, kloro, klorirani parafini, C14-17

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 2 od 10

P211	Kajenje prepovedano.
P251	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P263	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412	Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem.
P501	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi odlaganje.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

Pri uporabi možno nastajanje eksplozivnih / lahko vnetljivih zmesi hlapov/zraka.

Segrevanje vodi do povečanja tlaka. - Nevarnost razpočenja.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

Zmes iz snovi, ki so navedene v nadaljevanju, s primesmi.

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež		
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
85535-85-9	Alkani, C14-17, kloro, klorirani parafini, C14-17			< 20 %
	287-477-0	602-095-00-X	01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			
74-98-6	Propan			< 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
106-97-8	Butan			< 20 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64742-49-0	Ogljikovodiki, C6, izoalkani, < 3% n-heksan			< 10 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
75-28-5	Izo-butan			< 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
64742-95-6	Topilo - nafta (zemeljsko olje)			< 10 %
	918-668-5	649-356-00-4	01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Dodatni napotki

Sestavina "Topilo - nafta (zemeljsko olje)" se v skladu z opombo P direktive 67/548/EGS ne uvršča kot "rakotvorna sestavina", ker je vsebnost bencola (EINECS-Nr. 200-753-7) manjša kot 0,1 težnostnega odstotka.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 3 od 10

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.
Prizadetega odnesite s področja nevarnosti in ga položite.

Pri vdihavanju

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.
Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

Pri stiku s kožo

Izperite z milom in veliko vode.
Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Takoj izperite z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut dolgo.
Pri trajnem draženju oči obiščite zdravnika - specialista

Pri zaužitju

Lahko povzroči bruhanje.
Takoj pokličite zdravnika.
Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.
Pozor, nevarnost aspiracije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko škoduje dojenim otrokom.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, ogljikov dioksid (CO₂), sredstvo za suho gašenje, pršilni curek vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko nastane:
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Klorove spojine
Fosgen

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.
Zaščitno oblačilo.

Dodatni napotki

Segrevanje vodi do povečanja tlaka. - Nevarnost razpočenja.
Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.
Hlapi/para lahko skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.
Uporabljajte samo naprave, zavarovane proti eksploziji.
Skrbite za zadostno prezračevanje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 4 od 10

Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.
Ne približujte virov vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.
Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).
Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (glej poglavje 7 in 8).
Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Preprečite stik z očmi in kožo.
Uporabljajte samo na dobro prezračenih področjih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ne kadite (hlapi).
Ne približujte odprtim plamenom, vročim površinam in virom vžiga.
Upoštevajte predpise o protieksplzivni zaščiti.
Ne brizgajte proti plamenu ali žarečim predmetom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Zaščitite pred direktnimi sončnimi žarki.
Hranite v originalni posodi pri sobni temperaturi.
Hranite v dobro prezračenem prostoru.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nezdružljivo z oksidacijskimi sredstvi.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Odstranite od hrane, pijač in krme za živino.

7.3 Posebne končne uporabe

Sredstvo za vzdrževanje koles

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
106-97-8	Butan	1000	2400		4	
75-28-5	Izobutan	1000	2400		4	
74-98-6	Propan	1000	1800		4	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Preprečite stik z očmi in kožo.
Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.
Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 5 od 10

Ne vdihujte hlapov in brizgalne megle.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice proti kemikalijam iz nitrila, debelina sloja najmanj 0,43 mm, čas preboja (trajanje nošenja) pribl. 480 minut, npr. zaščitne rokavice <Camatril 732> firme www.kcl.de.

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.

Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

Zaščita kože

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (DIN EN ISO 6530)

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju si nadenite dihalni aparat (tip plinskega filtra AX) (SIST EN 14387).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Aerosol
Barva:	Bistro
Vonj:	Karakteristično

Metoda

pH: Ni na voljo

Sprememba stanja

Tališče: Ni na voljo

Začetno vrelišče in območje vrelišča: Ni na voljo

Sublimacijska temperatura: Ni v uporabi

Zmehčičišče: Ni na voljo

Plameniščče: - 60 °C

Vnetljivost

Trdne snovi: Ni v uporabi

Plin: Ni v uporabi

Eksplozivne lastnosti

Produkt ni eksploziven, vendar je možno nastajanje eksplozivnih zmesi hlapov/zraka.

Meje eksplozivnosti-spodnja: 1,0 vol. %

Meje eksplozivnosti-zgornja: 10,9 vol. %

Temperatura vnetišča: 200 °C

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: Ni v uporabi

Plin: Ni v uporabi

Temperatura razpadanja: Ni na voljo

Oksidativne lastnosti

Ne oksidant.

Parni tlak: 5000 hPa

(pri 20 °C)

Gostota (pri 20 °C): 0,77 g/cm³

Nasipna teža: Ni v uporabi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 6 od 10

Topnost v vodi: (pri 20 °C)	nemešljivo
Topnost v drugih topilih Ni na voljo	
Porazdelitveni koeficient:	Ni na voljo
Dinamična viskoznost:	Ni na voljo
Kinematična viskoznost:	Ni na voljo
Iztočni čas:	Ni na voljo
Relativna gostota par:	Ni na voljo
Relativna hitrost izparevanja:	Ni na voljo
Test separacije topila:	Ni na voljo
Vsebnost topila:	49,1 %

9.2 Drugi podatki

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkrajanja.

10.2 Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z oksidacijskimi sredstvi.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hlapi/para lahko skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Posoda je pod tlakom. Zaščitite proti sončnim žarkom in temperaturami iznad 50 °C. Tudi po uporabi ne odpirajte s silo in ne sežigajte.

Segrevanje vodi do povečanja tlaka. - Nevarnost razpočenja.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru lahko nastane:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Klorove spojine

Fosgen

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki ne obstajajo.

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 7 od 10

Lahko škoduje dojenim otrokom. (Alkani, C14-17, kloro, klorirani parafini, C14-17)
Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki o preskusih

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku direktive (ES) št. 1272/2008.

Praktične izkušnje

druga opažanja

Stik z očmi lahko povzroči draženje.

Visoke koncentracije hlapov lahko dražijo oči in dihalne poti in delujejo omamljujoče.

Stik s kožo, ki se ponavlja ali traja daljši čas, lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta.

Vdihavanje visokih koncentracij hlapov lahko vodi do učinkov kot: Glavobol, vrtoglavica, slabost, nezavest.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Podatki ne obstajajo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki ne obstajajo

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki ne obstajajo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ogroža vodo.

Splošni napotki

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Lahko se zažge ob upoštevanju predpisov krajevnih oblastnih organov.

Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

150111 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Izpraznjene doze oddajte pri priznanem podjetju za odlaganje/odstranjevanje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 8 od 10

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1



Razvrstitveni kod:	5F
Omejena količina (LQ):	1 L / 30 kg
Dopuščena količina:	E0
Prevozna skupina:	2
Kod omejitve za predore:	D

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1



Razvrstitveni kod:	5F
Omejena količina (LQ):	1 L / 30 kg
Dopuščena količina:	E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS (Alkanes, C14-17, chloro, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 3% n-hexane)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1



Marine pollutant:	Yes
Omejena količina (LQ):	1000 mL / 30 kg
Dopuščena količina:	E0
EmS:	F-D, S-U

Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)

Alkani, C14-17, kloro, klorirani parafini, C14-17

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS, flammable

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 9 od 10

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

2.1

14.4 Skupina embalaže:

-

Nalepka nevarnosti:

2.1



Omejena količina (LQ) potniško letalo:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Dopuščena količina:

E0

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

203

Maksimalna količina - potniško letalo:

75 kg

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

203

Maksimalna količina - tovorno letalo:

150 kg

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

da

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Transport je izključno v odobrenih in ustrezno embalažo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

2004/42/ES (VOC):

39,8 %

Podatki o smernicah 2012/18/EU
(SEVESO III):

P3a VNETLJIVI AEROSOLI

Dodatni podatki:

E2

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP CHAIN LUBRICANT

Datum revidirane izdaje: 03.07.2019

Številka proizvoda: 00156-0149

Stran 10 od 10

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.
Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)