

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010

Proizvod št.: 263.Rutsch
Datum tiskanja: 04.08.2015
Verzija: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Datum obdelave: 29.07.2015
Datum izdaje: 29.07.2015

43227 SE
Stran.: 1 / 7

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Indikatorji produkta

Proizvod št. (proizvajalec/dobavitelj) 263.Rutsch
Oznacevanje snovi oziroma zmesi PROline-paint Antirutsch-
Hallenmarkierfarbe
- alle Farbtöne - seidenmatt

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3.

dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/poduporabnik/trgovec)

Moravia GmbH
Rostocker Straße 10
65191 Wiesbaden
Telefon: +49 (0)611/ 95020
Telefaks: +49 (0)611/ 9502200
E-pošta service@moravia.de

Območje za informiranje:

E-pošta

service@moravia.de
+49 (0)611/ 95020

Telefonska številka za nujne primere
Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.

1.4.

2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]:

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu nariadenia (EG) št. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225	vnetljive tekoce snovi	Lahko vnetljiva tekocina in hlapi.
Eye Irrit. 2 / H319	Huda poškodba/nadraženosť oči	Povzroca hudo draženje oči.
Lact. / H362	Strupenosť za rozmnoževanje	Lahko škoduje dojenim otrokom.
STOT SE. 3 / H336	Specifična strupenosť za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Lahko povzroci zaspanost ali omotico.
Aquatic Chronic 3 / H412	Ki ogroža vodotoke	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

oznacevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekocina in hlapi.
H319 Povzroca hudo draženje oči.
H362 Lahko škoduje dojenim otrokom.
H336 Lahko povzroci zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P260 Ne vdihavati hlapov.
P263 Preprečiti stik med nosečnostjo/dojenjem.
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi Prah za gašenje ali pesek.
P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

vsebuje:

alkani, C14-17, kloro

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010

Proizvod št.: 263.Rutsch PROline-paint Antirutsch- 43227 SE
Datum tiskanja: 04.08.2015 Datum obdelave: 29.07.2015 Stran:: 2 / 7
Verzija: 1.6 Datum izdaje: 29.07.2015

etil acetat

Dopolnjevalne nevarne lastnosti (ES):

EUH066 Ponavljajoca izpostavljenost lahko povzroci nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3. Druge nevarnosti

3. Sestava / Informacije o sestavinah

3.2. Zmesi

opis produkta / kemična karakterizacija

Opis: Pripravek iz sintetičnih veziv, pigmentov in topil

Nevarne sestavine:

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]:

ES-št.:	REACH št.:	Utežni %
št.CAS:	Kemična oznaka:	Opomba:
Št. INDEKSA:	Klasifikacija:	
205-500-4	01-2119475103-46-xxxx	
141-78-6	etil acetat	25 - 50
607-022-00-5	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE. 3 H336	
215-535-7	01-2119488216-32-xxxx	
1330-20-7	xylene	2,5 - 5
601-022-00-9	Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	
265-185-4	01-2119458049-33-xxxx	
64742-82-1	Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom	2,5 - 5
649-330-00-2	Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE. 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	
287-477-0	01-2119519269-33-xxxx	
85535-85-9	alkani, C14-17, kloro	1 - 2,5
602-095-00-X	Lact. H362 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	
202-849-4		
100-41-4	ethylbenzene	1 - 2,5
601-023-00-4	Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	

dodatna opozorila

Popolno besedilo glede razvrščanja: glej poglavje 16

4. Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki:

Ce se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom. Ob nezavesti nicesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

Po vdihavanju:

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

Po stiku s kožo::

Onesnažena, prepojena oblacila takoj slecite. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ne uporabljati topil ali razredcil.

Po stiku z očmi:

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne lece, ce jih imate in ce to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

Po zaužitju:

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo ce je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniški nasvet. Poskrbeti, da ponesrecenec miruje. NE izzvati bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in ucinki, akutni in zapozneli:

Ce se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010

Proizvod št.: 263.Rutsch
Datum tiskanja: 04.08.2015
Verzija: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Datum obdelave: 29.07.2015
Datum izdaje: 29.07.2015

43227 SE
Stran:: 3 / 7

5. Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, Prah, razpršena megla, (voda)

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

mocan curek vode

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru nastane gost crn dim. Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroci resna obolenja.

5.3. Nasvet za gasilce

Imeti pripravljen dihalni aparat. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke. Zaprte posode v bližini središča požara hladiti z vodo.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Hraniti loceno od virov vžiga. Prezraciti območje. Ne vdihavati hlapov.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri onesnaženju rek, jezer ali vodov za odpadno vodo v skladu z lokalno zakonodajo obvestiti pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zaveziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevati varstvene predpise (glej poglavje 7 in 8).

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo

Prepreciti nastajanje vnetljivih eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in prekoracitev mejnih vrednosti na delovnem mestu. Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luci, ognja in drugih virov za vžig. Elektricne naprave morajo biti zaščitene v skladu s prizanim standardom. Material se lahko elektrostaticno nabije. Predvideti ozemljitev posod, apartur, crpalk in naprav za izsesavanje. Priporočljivo je nositi antistaticna oblačila vključno z obuvalom. Tla morajo biti električno prevodna. Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom. Uporabljati orodje, ki ne iskri. Izgibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Pri uporabi tega pripravka ne vdihavati prah, delce in razpršeno meglo. Prepreciti vdihavanje prahu, ki nastane pri brušenju. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Osebna zaščitna oprema: glej poglavje 8. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Vedno hraniti v posodah, ki v materialu ustrezajo originalni posodi. Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hlapi so težji kot zrak. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Shranjevanje v skladu z odredbo o varnem obratovanju. Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokoncnem položaju, da bi preprecili vsakršno iztekanje. tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostaticne naelektritve (BGR 132)".

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Prepreciti stik z močno kislimi in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Upoštevajte napotke na etiketi. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 35 °C. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odstraniti vse vžigalne pobude. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokoncnem položaju, da bi preprecili vsakršno iztekanje.

7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili. Upoštevajte navodila za uporabo.

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010

Proizvod št.: 263.Rutsch
Datum tiskanja: 04.08.2015
Verzija: 1.6

PROline-paint Antirutsch-
Datum obdelave: 29.07.2015
Datum izdaje: 29.07.2015

43227 SE
Stran: 4 / 7

8. Nadzor nad izpostavljenostjo / Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

ethylbenzene

Št. INDEKSA: 601-023-00-4 / ES-št.: 202-849-4 / št.CAS: 100-41-4

IOELV, TWA: 442 mg/m³; 100 ppm

IOELV, STEL: 884 mg/m³; 200 ppm

xylene

Št. INDEKSA: 601-022-00-9 / ES-št.: 215-535-7 / št.CAS: 1330-20-7

IOELV, TWA: 221 mg/m³; 50 ppm

IOELV, STEL: 442 mg/m³; 100 ppm

dodatna opozorila:

TWA : Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

STEL : Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

Ceiling : zgornja omejitev

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru. Če to ne zadošča, da bi obdržali koncentracijo hlapov aerosola in topil pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je potrebno nositi ustrezno zaščitno dihalno masko.

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:

Ce je koncentracija topila nad mejno vrednostjo na delovnem mestu, je potrebno nositi za ta namen primerno in avtorizirano zaščitno dihalno masko. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190). Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CEvključno s štirimestno kontrolno številko.

Zaščita rok:

Pri daljšem in ponavljajočem rokovanju je treba uporabljati material za rokavice: Butil - kavcuk

Debelina materiala za rokavice > 0,4 mm ; Cas prodora (najdaljši cas nošenja) > 480 min.

Glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in nadomeščanja je potrebno upoštevati navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic. Cas pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporocene zaščitne rokavice DIN EN 374

Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme več uporabiti.

Zaščita oči:

V primeru nevarnosti brizganja nositi zaščitna ocala, ki dobro tesnijo.

Zaščitna oblačila:

Nositi antistaticna oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino.

Zaščitni ukrepi:

Po stiku kožo temeljito očistiti z vodo in milom ali ustreznim čistilom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled:

Agregatno stanje: tekoc

Barva: Komercialno ime/Oznaka

Vonj: znacilen(a)(o)

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

	Enota	Metoda	Opomba
Plamtišče:	-4 °C	DIN 53213	
Temperatura vžiga v °C:	210 °C		
Spodnja meja eksplozivnosti:	1,6 Vol-%		
Zgornja meja eksplozivnosti:	11,5 Vol-%		
Parni tlak pri 20 °C:	33,68 mbar	izracunano.	
Gostata pri 20 °C:	1,18 g/cm ³	DIN 53217	
Vodotopnost (g/L):	netopljiv		
pH pri 20 °C:	neutral		
Viskoznost pri °C	ca. 35 dPa.s		

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010

Proizvod št.: 263.Rutsch PROline-paint Antirutsch-
Datum tiskanja: 04.08.2015 Datum obdelave: 29.07.2015 43227 SE
Verzija: 1.6 Datum izdaje: 29.07.2015 Stran:: 5 / 7

Test separacije topila (%):	< 3 %
Vsebnost trdnih delov (%):	56 Utežni %
vsebnost topil:	
Organska topila:	44,3 Utežni %
Voda:	0,0 Utežni %

9.2. Druge informacije:

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri uporabi priporocenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej poglavje 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Držati stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev, da bi preprečili eksotremne reakcije.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi.

10.5. Nezdružljivi materiali

10.6. Nevarni razpadli proizvodi

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

11. Podatki v zvezi s toksikologijo

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Ni podatkov o pripravku samem.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksicnost

xylene

oralni, LD50, Podgana: > 2000 mg/kg

razjedanje/draženje kože; Huda poškodba/nadraženost oči

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Preobcutljivost pri vdihavanju in preobcutljivost kože

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Specifična strupenost za ciljne organe

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

Nevarnost pri vdihavanju

Nafta (zemeljsko olje), težka razžvepljena z vodikom

Nevarnost pri vdihavanju

Praktične izkušnje/pri ljudeh

druga opažanja:

Vdihavanje sestavin topila nad vrednostjo AGW lahko škodljivo vpliva na zdravje, kot npr. draženje sluznice in dihalnih organov, poškodba jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Znaki za to so: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, mišična oslabelost, omotičnost, pri težjih primerih: nezavest. Topila lahko zaradi resorpcije kože povzročijo nekaj od prej omenjenih učinkov. Daljši in ponavljajoči stiki produkta s kožo privedejo do razmastitve kože ter lahko povzročijo nealergične poškodbe kože (dermatitis) in/ali resorpcijo škodljivih snovi. Kapljica razbrizgane snovi lahko povzroči draženje oči in reverzibilne okvare.

Kratek povzetek ocenitve CMR lastnosti:

V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP.

Opomba

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

12. Ekološke informacije

splošna ocena:

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010

Proizvod št.: 263.Rutsch PROline-paint Antirutsch-
Datum tiskanja: 04.08.2015 Datum obdelave: 29.07.2015 43227 SE
Verzija: 1.6 Datum izdaje: 29.07.2015 Stran:: 6 / 7

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

12.1. Strupenost

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

12.3. Zmožnost kopicenja v organizmih

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

12.4. Mobilnost v tleh

Poznani niso nobeni podatki o toksicnem delovanju.

12.5. Rezultati ocenjevanja PBT

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Drugi neugodni učinki

13. Smernice za odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod

Priporočilo:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV

080111 odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

embalaža

Priporočilo:

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Ne pravilno izpraznjene posode so posebni odpadki.

14. Transportne informacije

14.1. Številka ZN:

1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID): FARBE
ladijski transport (IMDG): PAINT
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3

14.4. Skupina embalaže:

Transport po kopnem (ADR/RID): III
za posodo > 450 litrov: II
ladijski transport (IMDG): III
za posodo > 30 litrov: II
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR): III
za posodo > 30 litrov: II

14.5. Nevarnosti za okolje:

Transport po kopnem (ADR/RID) n.a.
Marine pollutant n.a.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transportirati vedno v zaprtih, pokončno stojecih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja.
Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8

nadaljnji podatki:

Transport po kopnem (ADR/RID)

koda za omejitve predorov E

Varnostni list

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) št. 453/2010

Proizvod št.: 263.Rutsch PROline-paint Antirutsch- 43227 SE
Datum tiskanja: 04.08.2015 Datum obdelave: 29.07.2015 Stran.: 7 / 7
Verzija: 1.6 Datum izdaje: 29.07.2015

za posodo > 450 litrov: D/E

ladijski transport (IMDG)

Številka EmS F-E, S-E

14.7. **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**
ni uporabeno

15. Zakonsko predpisane informacije

15.1. **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

EU-predpisi

Podatki o smernicah 1999/13/ES v zvezi z emisijo hlapljivih organskih spojin (VOC)

vrednost VOC (v g/L) ISO 11890-2: 524

vrednost VOC (v g/L) ASTM D 2369: 524

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

15.2. **Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tem pripravku niso bili izvedeni.

16. Druge informacije

Karbidi.:

Flam. Liq. 2 / H225

Eye Irrit. 2 / H319

STOT SE. 3 / H336

vnetljive tekoce snovi

Huda poškodba/nadraženosť oči

Specifična strupenost za ciljne organe
(enkratna izpostavljenost)

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Flam. Liq. 3 / H226

Acute Tox. 4 / H332

Acute Tox. 4 / H312

Skin Irrit. 2 / H315

Asp. Tox. 1 / H304

vnetljive tekoce snovi

Akutna strupenost (inhalacijski)

Akutna strupenost (kožni)

razjedanje/draženje kože

Nevarnost pri vdihavanju

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

Povzroča draženje kože.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Aquatic Chronic 2 / H411

Ki ogroža vodotoke

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Lact. / H362

Aquatic Acute 1 / H400

Aquatic Chronic 1 / H410

Strupenost za razmnoževanje

Ki ogroža vodotoke

Ki ogroža vodotoke

Lahko škoduje dojenim otrokom.

Zelo strupeno za vodne organizme.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

STOT RE 2 / H373

Specifična strupenost za ciljne organe
(ponavljajoca izpostavljenost)

Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, ce je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoci se izpostavljenosti.

nadaljnji podatki:

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim dolocilom in dolocilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v poglavju 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.