



## **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime:

MEGLIO LO SGRASSATORE - UNIVERSAL DEGREASER  
LEMON

Koda izdelka:

3F0092

Tip izdelka in uporaba:

Čistilo za trde površine

Detergent

UFI:

MF13-YNSF-Q803-PVS1

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Čistilo za površine

LCS C Potrošniška uporaba/Consumer Use

SU 0 Drugo/Other

PC35 Sredstva za pranje in čiščenje/Washing and cleaning products

Glejte oznako: navodila in ukrepi.

Odsvetovane uporabe:

Uporabe razen tistih, ki je naveden na embalaži ali priporočeno v tem dokumentu.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:

BOLTON MANITOBA SPA

Via G.B. Pirelli, 19

20124 Milano - Italy

Tel. +39 0362 378 311 - Fax +39 0362 378 228

Distributer:

BOLTON ADRIATIC d.o.o. Polje 12, 5290 Šempeter pri Gorici

Tel 05 330 50 50

05 330 50 50

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

[safetyinfo@boltonmanitoba.it](mailto:safetyinfo@boltonmanitoba.it)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

05 330 50 50

+386 1 522 8619 / +386 1 522 2348 Center za pomoč v sili: 112

## **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Uredbe ES 1272/2008 (Razvrstitev, pakiranje, označevanje):

⚠ Pozor, Skin Irrit. 2, Povzročča draženje kože.

⚠ Nevarno, Eye Dam. 1, Povzročča hude poškodbe oči.

Za naslednje nevarnosti zmes razvrščena na podlagi elementov spodaj in drugačna navedenih od konvencionalnega izračuna: koža

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:





Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H315 Povzročča draženje kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Izogibajte se vdihovanju razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280 Uporabite zaščitne rokavice in očala.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Posebne oznake:

Nobena.

Vsebuje:

2-aminoetanol; etanolamin

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

Uredba (ES) št. 648/2004 (o detergentih).

Sestavine - 648/2004/EC ([www.boltondet.com](http://www.boltondet.com)):

< 5% neionske površinsko aktivne snovi

Vsebuje tudi: Parfumi

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

se ne uporablja

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

>= 2% - < 4%	2-aminoetanol; etanolamin	Indeks številka: CAS: EC: REACH št.:	603-030-00-8 141-43-5 205-483-3 01- 2119486455 -28-XXXX	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Posebne mejne koncentracije: C $\geq 5\%$ : STOT SE 3 H335 Ocena akutne strupenosti: ATE - Oralno 1089 mg/kg tt ATE - Dermalno 2000 mg/kg tt ATE - Vdihavanje (Prahom/ meglice) 1,48 mg/l
-----------------	------------------------------	--	--	--



---

#### **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

**TAKOJ SE POSVETUJTE Z ZDRAVNIKOM.**

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. **TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.**

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

---

#### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

##### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Voda.

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati pline, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

---

#### **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

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

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v oddelku 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.



6.4 Sklicevanje na druge oddelke  
Glejte tudi naslova 8 in 13

---

## **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.  
Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.  
Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.  
Glejte tudi oddelek 8 o priporočeni varovalni opremi.

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

---

## **ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

### 8.1 Parametri nadzora

2-aminoetanol; etanolamin - CAS: 141-43-5

EU - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Opomba: Skin

ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Opomba: Eye and skin irr

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

2-aminoetanol; etanolamin - CAS: 141-43-5

Industrijski delavec: 1 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna(ponavljajoča) - Končna točka: Systemová

Industrijski delavec: 3.3 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna(ponavljajoča) - Končna točka: Systemová

Industrijski delavec: 0.24 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna(ponavljajoča) - Končna točka: Systemová

Industrijski delavec: 3.75 mg/kg - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna(ponavljajoča) - Končna točka: Systemová

Industrijski delavec: 2 mg/m<sup>3</sup> - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca:

Dolgotrajna(ponavljajoča) - Končna točka: Systemová

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

2-aminoetanol; etanolamin - CAS: 141-43-5

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 100 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 0.425 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 0.035 mg/kg

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Integralna očala

Očala.

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Varnostna očala.

Očala s stransko zaščito (EN166)

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Uporabite zaščitne rokavice, ki zagotavljajo popolno zaščito, npr. iz PVC-ja, neoprena ali gume (EN374).



uporabljajte zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (EN374)  
Butilna guma (butilna guma) debeline >0,7 mm. Čas preboja >480 min  
Nitrilna guma, debelina nitrilnega lateksa >0,4 mm. Čas preboja >30 min  
Vodotesne rokavice

Rokavice je treba pred uporabo pregledati, da se zagotovi odsotnost napak. Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, nege in zamenjave.

Zaščita rok:

vodotesne rokavice

Zaščita dihalnih poti:

Uporabite primerno varovalno opremo za dihalne organe.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden



## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Značilnosti</b>	<b>Vrednost</b>	<b>Metoda:</b>	<b>Opomba:</b>
Agregatno stanje:	Tekoče	--	--
Barva:	rumen	--	--
Vonj:	značilen, sveže citrus vonj	--	--
Prag vonja:	ND	--	vonj jasno zaznaven pod normalnimi pogoji uporabe.
Tališče/ledišče:	Ni relevantno	--	Ta lastnost ne velja, ali se nanašajo na varnost proizvoda ali na uvrstitev izdelka
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni relevantno	--	Ta lastnost ne velja, ali se nanašajo na varnost proizvoda ali na uvrstitev izdelka
Vnetljivost:	se ne uporablja	--	--
Spodnja in zgornja meja	Ni relevantno	--	ne gorijo



eksplozivnosti:			
Plamenišče:	Ni relevantno	--	ne gorijo
Temperatura samovžiga:	se ne uporablja	--	nehorľavý
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno	--	Lastnosti niso pomembne ali niso pomembne za klasifikacijo varnosti in izdelkov
pH:	11.7	--	izdelka kot takega (100%)
Kinematična viskoznost:	se ne uporablja	--	--
Topnost v vodi:	Popolnoma	--	--
Topnost v olju:	Netopno	--	--
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	Ni relevantno	--	mešanica različnih snovi
Parni tlak:	Ni relevantno	--	manj vode: <2300 mPa
Gostota in/ali relativna gostota:	1.0 kg/l	--	@20°C
Relativna parna gostota:	Ni relevantno	--	--
Lastnosti delcev:			
Velikost delcev:	se ne uporablja	--	--
Nanooblik:	N.A.	--	--

#### 9.2 Drugi podatki

Značilnosti	Vrednost	Metoda:	Opomba:
Viskoznost:	N.D.	--	non viskozna tekočina

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni znano, predstavlja določeno tveganje za reakcije z drugimi snovmi v normalnih pogojih uporabe.

Stabilen v normalnih pogojih

### 10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih shranjevanja (med -10 ° C in + 50 ° C)

Stabilen v normalnih pogojih

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij



Ni znano, predstavlja določeno tveganje za reakcije z drugimi snovmi v normalnih pogojih uporabe.

Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Žiadne zvlášť. Postupujte podľa pokynov z sekcíách 7 a 8.

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni znano, specifični problemi nezdružljivosti

Nobena posebno.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ne razgradi pride, če se uporabljajo za predvideno uporabo in pod predvidenimi pogoji.

Nobena.

---

## **ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

se ne uporablja

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

2-aminoetanol; etanolamin - CAS: 141-43-5

a) akutna strupenost:

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 20 mg/l - Trajanje: 4h

ATE - Oralno 1089 mg/kg tt

ATE - Dermalno 2000 mg/kg tt

ATE - Vdihavanje (Prahom/meglice) 1,48 mg/l

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 1089 mg/kg

ATE - Oralno 1089 mg/kg tt

ATE - Dermalno 2000 mg/kg tt

ATE - Vdihavanje (Prahom/meglice) 1,48 mg/l

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana = 2000 mg/kg

ATE - Oralno 1089 mg/kg tt

ATE - Dermalno 2000 mg/kg tt

ATE - Vdihavanje (Prahom/meglice) 1,48 mg/l

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.:

a) akutna strupenost;

b) jedkost za kožo/draženje kože;

c) resne okvare oči/draženje;

d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

e) mutagenost za zarodne celice;

f) rakotvornost;

g) strupenost za razmnoževanje;

h) STOT - enkratna izpostavljenost;

i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;

j) nevarnost pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

---

## **ODDELEK 12: Ekološki podatki**

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

2-aminoetanol; etanolamin - CAS: 141-43-5

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha = 65 mg/l - Trajanje v h: 48



- Končna točka: EC50 - Vrste: Alge = 2.5 mg/l - Trajanje v h: 72  
Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 349 mg/l - Trajanje v h: 96
- 12.2 Obstočnost in razgradljivost  
Nobeden  
se ne uporablja
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih  
se ne uporablja
- 12.4 Mobilnost v tleh  
se ne uporablja
- 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB  
vPvB snovi: Nobena. - PBT snovi: Nobena.
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev  
Ni endokrinih motilcev v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .
- 12.7 Drugi škodljivi učinki  
Nobeden

---

### **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki  
Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnajte se po lokalnih in državnih predpisih.

---

### **ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- 14.1 Številka ZN in številka ID  
Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
se ne uporablja
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza  
se ne uporablja
- 14.4 Skupina embalaže  
se ne uporablja
- 14.5 Nevarnosti za okolje
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika  
se ne uporablja
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO  
se ne uporablja

---

### **ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes  
Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)  
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)  
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013  
Uredba (EU) 2020/878  
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)  
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)





Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)  
Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Omejitve v zvezi z izdelkom:

Omejitev 3

Omejitev 40

Omejitve v zvezi z vsebovanimi snovmi:

Omejitev 75

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih predpisih:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (o detergentih).

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Dir. 2004/42/ES (o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin)

NA

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za zmes.

### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B

**MEGLIO LO SGRASSATORE - UNIVERSAL DEGREASER LEMON**  
**VARNOSTNI LIST (Uredba (EU) 2020/878)**



Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP):

Eye Dam 1 3.3.1 by calculation

Skin Irrit. 2 3.2.1 by test OECD431

Paragraphs modified from the previous revision:

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

ODDELEK 12: Ekološki podatki

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

<b>Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008</b>	<b>Postopek razvrščanja</b>
Skin Irrit. 2, H315	ugotavljanje zanesljivosti dokazov in strokovna presoja
Eye Dam. 1, H318	metoda izračuna

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ACGIH Mejne vrednosti izdaja 2004

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta varnostni list uniči in nadomešča vsako predhodno izdajo

Uporabnik je dolžan upoštevati vse veljavne nacionalne in evropske predpise.

Družba ne prevzema odgovornosti v primeru poškodb ljudi ali predmetov zaradi neustrezne uporabe informacij navedenih v varnostnem listu.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)



CAS:	Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
CLP:	Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
DNEL:	Izpeljane vrednosti brez učinka.
EINECS:	Evropski seznam obstoječih snovi.
GefStoffVO:	Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
GHS:	Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
IATA:	Mednarodno združenje za zračni transport.
IATA-DGR:	Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
N.A.:	se ne uporablja
N.D.:	ni na voljo
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.