

Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.12.2019

Broj verzije 45

Revizija: 08.10.2019

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** Alloy Wheel Cleaner
- **Šifra proizvoda:** 83200
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Za profesionalnu i industrijsku uporabu SAMO
- **Uporaba tvari/pripravaka** sredstvo za čišćenje površina
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
PROBUS d.o.o.
Milana Langa 41
10430 Samobor
Tel: 003851 3323906
Fax: 003851 3323906

probus@zg.hinet.hr
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Odjel za sigurnost proizvoda
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** Tel: +385 915385818 Radnim danom od 8:00 do 16:00 sati

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS05 nagrizanje

Nagriz. koža 1B H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

- **2.2 Elementi označavanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS05

- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
klorovodik
Etoksilirani alkoholi, C9-11
- **Oznake upozorenja**
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- **Oznake obavijesti**
P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapunice.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati PBT- i vPvB procjena**
- **PBT:** Ne primjenjuje se.

(Nastavak na strani 2)

KRO

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.12.2019

Broj verzije 45

Revizija: 08.10.2019

Naziv proizvoda: Alloy Wheel Cleaner

(Nastavak sa strane 1)

· **vPvB:** Ne primjenjuje se.**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.2 Kemijska svojstva: Smjese**· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Broj indeksa: 603-064-00-3 Broj registracije: 1-2119457435-35	1-metoksi-2-propanol	⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOJ 3., H336	<5%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Broj indeksa: 017-002-00-2 Broj registracije: 01-2119484862-27	klorovodik	⚠ Nagriz. koža 1B, H314; ⚠ TCOJ 3., H335	<5%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Etoksilirani alkoholi, C9-11	⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312	<3%

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**· **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.**Nakon dodira s kožom:**

· Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

· Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

· Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima:

· Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

· **Nakon gutanja:** Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.· **4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

· Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna:**· CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.· **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**5.3 Savjeti za gasitelje požara****Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

· Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

· Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

· Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

· U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

· Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

· Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

· Primijeniti sredstva za neutralizaciju.

· Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

· Mjesto nezgode pomno očistiti;

· Topla voda

6.4 Uputa na druge odjeljke

· Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

· Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.12.2019

Broj verzije 45

Revizija: 08.10.2019

Naziv proizvoda: Alloy Wheel Cleaner

(Nastavak sa strane 2)

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Proizvod ne može gorjeti.**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**· **Skladištenje:**· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištiti na hladnom mjestu.· **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

· **Klasa skladišta:** 8 B· **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**· **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.**8.1 Nadzorni parametri**· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:****107-98-2 1-metoksi-2-propanol**GVI Kratkotrajna vrijednost: 568 mg/m³, 150 ppmDugotrajna vrijednost: 375 mg/m³, 100 ppm**7647-01-0 klorovodik**GVI Kratkotrajna vrijednost: 15 mg/m³, 10 ppmDugotrajna vrijednost: 8 mg/m³, 5 ppm**DNEL vrijednosti****107-98-2 1-metoksi-2-propanol**

Dermalno Dugoročno sustavna 50,6 mg/kg/day (radnik)

Inhalativno Dugoročno-sistemski 369 mg/m³ (radnik)Akutni-sistemski 553,5 mg/m³ (radnik)**7647-01-0 klorovodik**Inhalativno Dugoročno-lokalne 8 mg/m³ (radnik)Akutni-sistemski 15 mg/m³ (radnik)**PNEC vrijednosti****107-98-2 1-metoksi-2-propanol**

PNEC 10 mg/l (Aqua (slatka voda))

1 mg/ml (Aqua (morska voda))

41,6 mg/kg (Slatkovodni sediment)

41,7 mg/kg (Sediment morske vode)

100 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije)

2,47 mg/kg (tlo)

7647-01-0 klorovodik

PNEC 0,036 mg/l (Aqua (slatka voda))

0,036 mg/l (Aqua (morska voda))

0,036 mg/l (Postrojenje za obradu kanalizacije)

0,036 mg/l (tlo)

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.**8.2 Nadzor nad izloženošću**· **Mjere osobne zaštite:**· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

(Nastavak na strani 4)

KRO

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.12.2019

Broj verzije 45

Revizija: 08.10.2019

Naziv proizvoda: Alloy Wheel Cleaner

(Nastavak sa strane 3)

Izbjegavati dodir s očima.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštita organa za disanje:**

U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.

Gas filter E

· **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Nositi odgovarajuće rukavice ispitano prema EN 374

Nitrilni kaučuk

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Vrijednost permeacije: stupanj 6 > 480 minuta

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **zaštita oči:**



Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Izgled:**

Oblik: tekuć

Boja: Bistar

· **Miris:** Kiselkast· **pH vrijednost kod 20 °C:** 1

· **Promjena stanja**

Talište/ledište: Neodređen.

Početno vrelište i raspon vrenja: 100 °C

· **Plamište:** Nije primjenjiv.· **Temperatura samozapaljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.· **Eksplzivna svojstva:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.· **Tlak pare kod 20 °C:** 23 hPa· **Gustoća kod 20 °C:** 1,05 g/cm³· **Gustoća pare** Nije određeno.

· **Topivost u / Miješanje s**

vodom: Može se u potpunosti miješati.

· **Koncentracija otapala:**

organska otapala: 30g/l VOC

· **9.2 Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 5)

KRO

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.12.2019

Broj verzije 45

Revizija: 08.10.2019

Naziv proizvoda: Alloy Wheel Cleaner

(Nastavak sa strane 4)

- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

107-98-2 1-metoksi-2-propanol		
Oralno	LD50	5.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	13.500 mg/kg (rbt)
7647-01-0 klorovodik		
Oralno	LD50	238-277 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (Zec)
68439-46-3 Etoksilirani alkoholi, C9-11		
Oralno	LD50	1.000-1.400 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Zec)
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**
Uzrokuje teške ozljede oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- **Mutageni učinak na spolne stanice** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:**

107-98-2 1-metoksi-2-propanol	
EC50 (48 hr)	>1.000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
	23.300 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	6.812 mg/l (Leuciscus Idus)
	>1.000 mg/l (Pimephales promelas)
7647-01-0 klorovodik	
LC50 (96 hr)	862 mg/l (Leuciscus Idus)
68439-46-3 Etoksilirani alkoholi, C9-11	
EC50	5-25 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (48 hr)	1-10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1-10 mg/l (alge)
	~4,5 mg/l (Algae (Scenedesmus subspicatus))
LC50	10-100 ug/l (Riba)
LC50 (96 hr)	2,4 mg/l (Riba)
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 6)

KRO

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.12.2019

Broj verzije 45

Revizija: 08.10.2019

Naziv proizvoda: Alloy Wheel Cleaner

(Nastavak sa strane 5)

· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Daljnje ekološke upute:**

· **Opće upute:**

Ovaj tenzid ispunjava uvjete biološke razgradljivosti, kako je utvrđeno Uredbom EU broj 648/2004 o deterdžentima. Dokumentacija koja to potvrđuje, pripremljena je za nadležna upravna tijela zemalja članica i stavlja se na raspolaganje samo njima na njihov neposredan zahtjev ili na zamolbu proizvođača deterdženata.

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjivanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.

Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do smanjenja pH-vrijednosti. Niske pH-vrijednosti štete vodenim organizmima.

U razrijeđenoj koncentraciji za primjenu pH-vrijednost se bitno povećava, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dopiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu.

· **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

· **PBT:** Nije primjenjiv.

· **vPvB:** Nije primjenjiv.

· **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· **13.1 Metode obrade otpada**

· **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· **Onečišćena ambalaža:**

· **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

· **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· **14.1 UN broj**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

· **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**

· **ADR**

3264 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ANORGANSKA, N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROCHLORIC ACID)

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

· **ADR**



· **klasa**

8 (C1) nagrizajuće tvari

· **Popis opasnosti**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 nagrizajuće tvari

· **Label**

8

· **14.4 Skupina pakiranja**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Opasnosti za okoliš**

· **Zagađivač mora:**

Ne

· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

· **Kemler-broj:**

Upozorenje: nagrizajuće tvari

80

(Nastavak na strani 7)

KRO

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 01.12.2019

Broj verzije 45

Revizija: 08.10.2019

Naziv proizvoda: Alloy Wheel Cleaner

(Nastavak sa strane 6)

· EMS-broj:	F-A,S-B
· Skupine razdvajanja	Acids
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC Nije primjenjiv.	
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	5L
· Ograničene količine	Oznaka: E1
· Izuzete količine (EQ)	Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
· Prijevozna kategorija	3
· Tunelska restriksijska oznaka	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Regulacija modela":	UN 3264 KOROZIVNA TEKUĆINA, KISELA, ANORGANSKA, N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA), 8, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Značenje oznaka upozorenja:**

- H226 Zapaljiva tekućina i para.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H312 Štetno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H335 Može nadražiti dišni sustav.
- H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· **Podaci Davatelj:** Environment protection department.

· **Skraćenice i kratice:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija
- Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - oralno – 4. kategorija
- Nagriz. koža 1B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B
- Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija
- TCCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

· *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju ***