



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

· **1.1 Identifikacija hemikalije**

· Tržišni naziv: **Signum metal bond I**

· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **Primena supstance / pripreme Metal-Resin Bonding System**

· **1.3 Podaci o snabdevaču**

· **Proizvođač/dobavljač:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Dalje informacije možete dobiti od:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

· **2.1 Klasifikacija hemikalije**

· **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

STOT SE 3 H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

· **2.2 Elementi obeležavanja**

· **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07

· **Reč upozorenja** Opasnost

· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

acetone

· **Obaveštenja o opasnosti**

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P261 Izbegavati udisanje magle / para / spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

· **2.3 Ostale opasnosti -**

· **Rezultati ocene PBT i vPvB**

· **PBT:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 2)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

· **vPvB:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 1)

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· **3.2 Podaci o sastojcima smeše**

· **Opis:** -

· **Opasne komponente:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	>90%
CAS: 85590-00-7 EEC broj: 874-929-2	10-(Phosphonoxy)decyl methacrylate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30-XXXX	sićetna kiselina Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifične granice koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥1-<3%

· **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

· **4.1 Opis mera prve pomoći**

· **Nakon udisanja:** Dovedi svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa kožom:**

Odmah oprati vodom.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

· **Nakon gutanja:**

Isprati usta i popiti dosta vode.

Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.

· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

· **5.1 Sredstva za gašenje požara**

· **Pogodna sredstva za gašenje:**

CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

· **Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:** Voda u punom mlazu

(nastavak na strani 3)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

(nastavak na strani 2)

- **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**
Može stvoriti eksplozivne mešavine gasa i vazduha.
Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
 - **Posebna zaštitna oprema:**
Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.
Nositi kompletno zaštitno odelo.
 - **Dalje informacije -**

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.
Avoid contact with eyes and skin.
Ukoliko dođe do dejstva pare/prašine/aerosola, koristiti zaštitnu masku za disanje.
- **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Sprečiti dospevanje u kanalizaciju, jame i podrume.
- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
Poslati na reciklažu ili odlaganje u odgovarajućim posudama.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
-

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Držati posude dobro zaptivene.
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
 - **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**
Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.
Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
 - **Skladištenje:**
 - **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Skladištiti na hladnom mestu.
 - **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.
 - **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS

(nastavak na strani 4)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

· **8.1 Parametri kontrole izloženosti**

· **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

67-64-1 aceton

IOELV (EU) dugoročna vrednost: 1210 mg/m³, 500 ppm

64-19-7 sirćetna kiselina

IOELV (EU) kratkoročna vrednost: 50 mg/m³, 20 ppm
dugoročna vrednost: 25 mg/m³, 10 ppm

· **DNEL-vrednosti**

67-64-1 aceton

oralno	општа популација, дугорочна, с	62 mg/Kg (није дефинисано)
dermalno	радник индустријски, дугороч=	186 mg/Kg/d (није дефинисано)
	општа популација, дугорочна, с	62 mg/Kg/d (није дефинисано)
inhalativno	радник индустријски, дугороч=	1,210 mg/m ³ (није дефинисано)
	радник индустријски, дугороч=	2,420 mg/m ³ (није дефинисано)
	општа популација, дугорочна, с	200 mg/m ³ (није дефинисано)

· **PNEC-vrednosti**

67-64-1 aceton

слатководне	10.6 mg/l (није дефинисано)
морске воде	1.06 mg/l (зеца)
канализације постројења за п@	19.5 mg/l (није дефинисано)
седимент, сува тежина, слатка 2	30.4 mg/Kg (није дефинисано)
седимент, сува тежина, морска 2	3.04 mg/Kg (није дефинисано)
земља, сува тежина	0.112 mg/Kg (није дефинисано)

· **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

· **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**

· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

· **Lična zaštitna oprema:**

· **Opšte mere zaštite i higijene:**

Izbegavati kontakt sa očima.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

· **Zaštita disanja:**

Filter AX

Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.

· **Zaštita za ruke:**

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Pre svake upotrebe proveriti rukavice na njihovu ispravnost.

(nastavak na strani 5)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

(nastavak na strani 4)

recommended

- **Materijal rukavica**
Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Za stalni kontakt u trajanju od maksimalno 15 minuta pogodne su rukavice od sledećih materijala:**
 - Butadienski kaučuk
 - Nitrilni kaučuk
- **Zaštita za oči:** Čvrsto zaptivene zaštitne naočare
- **Zaštita za telo:**
 - Zaštitno radno odelo
 - Lagano zaštitno odelo

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

· **Opšti podaci**

- | | |
|--|---|
| · Fizičko stanje | Tečno |
| · Boja: | Bezbojno |
| · Mirisu | Nalik na aceton |
| · Pragu mirisa | Nije određeno. |
| · Tačka topljenja/tačka mržnjenja | Neodređeno. |
| · Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja | 55 °C |
| · Zapaljivost (čvrsto, gasovito) | Neprimenjivo. |
| · Granice eksplozije: | |
| Donja: | 2.6 Vol % |
| Gornja: | 13.0 Vol % |
| · Tačka paljenja | -3 °C |
| · Temperatura samopaljenja | 465 °C (67-64-1 aceton) |
| · Temperatura razlaganja | Nije određeno. |
| · pH-vrednost kod 20 °C: | 5-6 |
| · Viskozitet | |
| kinematična: | Nije određeno. |
| · kinematična: | |
| dinamična: | Nije određeno. |
| · Rastvorljivost | |
| Vodom: | Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje. |
| · koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): | Nije određeno. |
| · Napon pare kod 20 °C | 247 hPa |
| · Napon pare | |
| Gustina: | Neodređeno. |

(nastavak na strani 6)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

(nastavak na strani 5)

· Relativna gustina	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
· Izgladu	
· Oblik:	Tečno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplzivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
· Koncentracija rastvarača:	
· Organski rastvarači:	97.4 %
· Promena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2 Hemijska stabilnost**
 - **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:**
Nema raspadanja prilikom pravilnog skladištenja i rukovanja.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.
 - **Dodatne informacije:** -

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**
 - **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

· LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:		
67-64-1 aceton		
oralno	LD50	5,800 mg/kg (пацое)
dermalno	LD50	>15,800 mg/kg (зеца)
inhalativno	LC50/4 h	76 mg/l (пацое)
64-19-7 sirćetna kiselina		
oralno	LD50	3,310 mg/kg (пацое)
inhalativno	LC50/4 h	11.4 mg/l (пацое) (OECD 403)

- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Dovodi do jake iritacije oka.

(nastavak na strani 7)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

(nastavak na strani 6)

- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Mutagenost germinativnih ćelija**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Subakutna do hronična toksičnost:**
U slučaju dužeg ili ponovljenog kontakta sa kožom može doći do dermatitisa (zapaljenja kože) usled odmašćujućeg dejstva razređivača.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

67-64-1 aceton

EC50/48h	8,800 mg/l (дафнија)
LC50/96h	6,210 mg/l (риба) (OECD 203)

64-19-7 sirćetna kiselina

EC50/48h	>300.82 mg/l (дафнија) (OECD 202)
LC50/96h	>1,000 mg/l (риба) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>1,000 mg/l (алге)
NOEC / 72h	1,000 mg/l (алге)
NOEC / 96h	1,000 mg/l (риба) (OECD 203)

· 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

67-64-1 aceton

Биоразградња	90.9 % /28d (није дефинисано) (OECD 301D)
--------------	---

64-19-7 sirćetna kiselina

Биоразградња	96 % /20d (није дефинисано)
--------------	-----------------------------

- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
 - **PBT:** Neprimenjivo.
 - **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**
Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavlje 11.
- **12.7 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

RS

(nastavak na strani 8)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

(nastavak na strani 7)

POGLAVLJE 13: Odlaganje

· **13.1 Metode tretmana otpada**

· **Preporuka:**

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

· **Evropski indeks otpada**

18 01 06* hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili sadrže opasne supstance

· **Neočišćena ambalaža:**

· **Preporuka:**

Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

Nekontaminirane ambalaže se mogu reciklirati.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· **14.1 UN broj ili identifikacioni broj**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1090

· **14.2 UN naziv za teret u transportu**

· **ADR**

1090 ACETON Rastvor

· **IMDG, IATA**

ACETONE solution

· **14.3 Klasa opasnosti u transportu**

· **ADR**



· **klasa**

3 (F1) Zapaljive tečne materije

· **List opasnosti**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Zapaljive tečne materije

· **Label**

3

· **14.4 Ambalažna grupa**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**

· **Morski zagađivač:**

Ne

· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Oprez: Zapaljive tečne materije

(nastavak na strani 9)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

(nastavak na strani 8)

· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj): 33	
· EMS-broj:	F-E,S-D
· Stowage Category	E
· 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente	
	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije: -	
· ADR	
· Ograničene količine	1L
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E2 Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 500 ml
· Transportna kategorija	
· Kodovi za ograničenja za tunele	2 D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation": UN 1090 ACETON RASTVOR, 3, II	

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

· Direktiva 2012/18/EU

· Imena opasnih supstanci - PRILOG I Nije sadržana ni jedna materija.

· Seveso kategorije P5c

· Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe 5.000 t

· Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo 50.000 t

· Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3

· Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II

Nije sadržana ni jedna materija.

· Uredba (EZ) br. 273/2004

67-64-1 aceton

3

· Uredba (EZ) br. 111/2005

67-64-1 aceton

3

(nastavak na strani 10)



Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 05.12.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 05.12.2024

Tržišni naziv: Signum metal bond I

· **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

(nastavak na strani 9)

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

· **Datum prethodne verzije:** 22.12.2021

· **Broj prethodne verzije:** 3

· **Skraćenice i akronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Skin Corr. 1A: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1A

Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

· *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**