



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

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

· **1.1 Identifikacija hemikalije**

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

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

· **Primena supstance / pripreme** Zirconia-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:**

aceton

· **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 prašine / dima / gasa / 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)

RS



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: **Signum zirconia 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:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa kožom:**

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

· **Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara.

· **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

· 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Može stvoriti eksplozivne mešavine gasa i vazduha.

(nastavak na strani 3)



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: Signum zirconia bond I

(nastavak na strani 2)

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**

Avoid contact with eyes and skin.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

· **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: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: Signum zirconia 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:

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.
recommended

(nastavak na strani 5)



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: Signum zirconia bond I

(nastavak na strani 4)

- **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

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 acetone
 - **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** -19 °C
 - **Temperatura samopaljenja** 465 °C
 - **Temperatura razlaganja** Nije određeno.
 - **pH-vrednost:** Smeša nije rastvorljiva (u vodi).
 - **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.
 - **Relativna gustina** Nije određeno.
 - **Gustina pare** Nije određeno.
 - **9.2 Ostali podaci** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 6)



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: Signum zirconia bond I

(nastavak na strani 5)

· Izgledu	
· 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.
- **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.

(nastavak na strani 7)



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: Signum zirconia bond I

(nastavak na strani 6)

- **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 odmašujućeg 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.

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.

(nastavak na strani 8)



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: Signum zirconia bond I

(nastavak na strani 7)

· **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

· 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.

(nastavak na strani 9)



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: Signum zirconia bond I

(nastavak na strani 8)

· 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		2
· Kodovi za ograničenja za tunele		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 nivoa** 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
---------	--------	---

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

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:** 13.12.2021

· **Broj prethodne verzije:** 3

(nastavak na strani 10)



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

Datum štampanja: 08.07.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 08.07.2024

Tržišni naziv: Signum zirconia bond I

(nastavak na strani 9)

· **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**