

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

SAMTY

Revizija: 26.01.2022

Stranica 1 od 5

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

SAMTY

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese:** Omekšivač rublja**Namjene koje se ne preporučuju:** Nema informacija.**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Proizvođač: Becker Chemie GmbH, Westring 87-89, D-33818 Leopoldshöhe, Njemačka

Naziv tvrtke: Alca Zagreb d.o.o.

Adresa ulice: Koledovčina 2

Grad: HR- 10 000 Zagreb

Telefon: +385 (1) 2481 111

e-mail: infotardi@alca.eu

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Držati se uputa na etiketi. Da bi se izbjeglo rizike za čovjeka i okoliš pridržavati se uputa za uporabu. Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112. Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Kategorije opasnosti:

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko: Nadraž. oka 2

Oznaka upozorenja:

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Oznaka opasnosti:** Upozorenje**Piktogrami:****Oznake upozorenja**

H319

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P305+P351+P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P337+P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

2.3. Ostale opasnosti

Tvari u smjesi ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

SAMTY

Revizija: 26.01.2022

Stranica 2 od 5

Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br.	
	Indeksni-br.	
	REACH-br.	
	Razvrstavanje prema GHS	
69011-36-5	Izotridekanol, etoksilirani	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Ozlj. oka 1, Kron. toks. vod. okol. 3; H318 H412	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
69011-36-5	931-138-8	Izotridekanol, etoksilirani	1 - < 5 %
		Ozlj. oka 1; H318: $\geq 10 - 100$ Nadraž. oka 2; H319: $\geq 1 - < 10$	

Ostali podaci

Sastojci prema Uredbi EU br. 648/2004 o deterdžentima:

5 – 15 % kationske površinski aktivne tvari; < 5 % neionske površinski aktivne tvari; Phenoxyethanol, mirisi.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Nakon udisanja**

Pobrinuti se za svježi zrak.

Nakon dodira s kožom

Dođe li do kontakta s kožom, odmah oprati vodom.

Ako teškoće ne prestaju otići liječniku.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati tušem za oči ili vodom.

Ako nastupe ili potraju smetnje potražiti pomoć oftalmologa.

Nakon gutanja

NE izazivati povraćanje.

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati naljepnicu ili sigurnosno-tehnički list).

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati naljepnicu ili sigurnosno-tehnički list).

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**Raspršeni mlaz vode / Pjena / Ugljični dioksid (CO₂) / Sredstvo za suho gašenje / Prah za gašenje

Postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara mogu nastati:

Plinovi/pare, štetni po zdravlje.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

SAMTY

Revizija: 26.01.2022

Stranica 3 od 5

Plinovi/pare, nadražujući.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Dodatni savjeti

Gašenjem kontaminiranu vodu odvojeno sakupljati.

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

Opće napomene: Izbjegavati dodir s očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ostale informacije: Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7. Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8.

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

Čuvati samo u originalnim spremnicima/originalnom pakovanju.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje. Skladištiti samo u originalnim spremnicima.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe: Nema informacija.**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Dodatne upute**

Do sada nisu određene granične vrijednosti za pojedine zemlje.

8.2. Nadzor nad izloženošću**Opće zaštitne i higijenske mjere**Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti.
Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.**Zaštita očiju/lica**

Zaštita očiju: nije potrebno.

Zaštita ruku

Zaštita za ruke: nije potrebno.

Zaštita tijela

Zaštita za tijelo: nije potrebno.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

SAMTY

Revizija: 26.01.2022

Stranica 4 od 5

Zaštita dišnog sustava

Pri stručnoj upotrebi i uz normalne uvjete nije potrebna zaštita dišnih puteva.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekuće	
Boja:	plava	
pH (20 °C):		3,5 - 4

Promjena stanja**Eksplozivna svojstva**

ne opasan zbog eksplozivnosti

Oksidirajuća svojstva

ne koji podržava gorenje

Gustoća (20 °C): 0,997 g/cm³

Topljivost u vodi: može se miješati

9.2. Ostale informacije: nije zapaljiv(a/o)**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost****10.1. Reaktivnost:** Nije reaktivno pri normalnim uvjetima skladištenja i uporabe.**10.2. Kemijska stabilnost:** Stabilno pri normalnim uvjetima skladištenja i uporabe.**10.3. Mogućnost opasnih reakcija:** Nisu poznate opasne reakcije.**10.5. Inkompatibilni materijali:** Nema podataka.**10.6. Opasni proizvodi raspadanja:** Nisu poznati pri normalnim uvjetima skladištenja i uporabe.**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Nadraživanje i nagrizanje:** Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje u druge kategorije opasnosti nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima**11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:** Nema podataka.**11.2.2. Ostale informacije:** Nema podataka.**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost:** Ako se stručno uvode male koncentracije u adaptirane biološke uređaje za pročišćavanje, ne treba očekivati smetnje pri razgradnji aktivnog mulja.**12.2. Postojanost i razgradivost:** Nema podataka.**12.3. Bioakumulacijski potencijal:** Nema podataka.**12.4. Pokretljivost u tlu:** Nema podataka.**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Tvari u smjesi ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva ednokrine disrupcije: Nema podataka.**12.7. Ostali štetni učinci:** Nema podataka.**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

SAMTY

Revizija: 26.01.2022

Stranica 5 od 5

Preporuke za zbrinjavanje

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima. Predavanje ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada.

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Zapis 3

2010/75/EU (HOS): < 3%

2004/42/EZ (HOS): < 3%

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Skraćenice**

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

IMDG: Međunarodni kod za prijevoz opasnih tvari morem

IATA: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem

GHS: Globalni harmonizirani sustav za razvrstavanje i označavanje kemikalija

EINECS: Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari

ELINCS: Europska lista notificiranih kemijskih tvari

CAS: Chemical Abstracts Service broj

LC50: Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama

LD50: Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

(Podaci o opasnim tvarima su uzeti iz zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listova prethodnog dobavljača.)