

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i trgovačkog društva/poduzeća

1.1. Identifikator proizvoda

Obrazac proizvoda : smjesa
Trgovački naziv : EDTA

1.2. Relevantne utvrđene uporabe tvari ili smjese i uporaba koje se savjetuju protiv

1.2.1. Relevantne utvrđene namjene

Kategorija glavne uporabe : Profesionalna upotreba
Uporaba tvari/smjese : Endodontski iritant koji se koristi za uklanjanje sloja razmaza i dezinfekciju instrumentioznih kanalskih sustava

1.2.2. Preporučuje se protiv

Ograničenja korištenja : Nije poznato

1.3. Pojednosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

dobavljač:

XXXX

proizvođač:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products
2200 South Street
Racine, WI 53404
T: (877)-418-4782

1.4. Telefonski broj za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : 800-424-9300 (Sjeverna Amerika) / +1 (703) 527-3887 (međunarodni)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi(EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Korozija/iritacija kože, kategorija 2 H315
Ozbiljno oštećenje oka/nadraženost očiju, kategorija 2 H319
Cjeloviti tekst izjava H : vidi odjeljak 16.

Štetni fizikalno-kemijski učinci, učinci na ljudsko zdravlje i okoliš

Uzrokuje iritaciju kože. Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.

2.2. Elementi naljepnice

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

Signalna riječ (CLP) : upozorenje
Izjave o opasnostima (CLP) : H315 - Uzrokuje iritaciju kože.
H319 - Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
Izjave o predostrožnosti (CLP) : P264 - Temeljito operite ruke nakon rukovanja.
P280 - Nosite zaštitu za oči, zaštitne rukavice.
P337+P313 - Ako iritacija oka potraje: Potražite savjet/pomoć liječnika.

2.3. Ostale opasnosti koje ne pridonose razvrstavanju

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

17% EDTA

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

3.2. Smjese

ime	Identifikator proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Glicin, N,N'-1,2-etaediybis[N-(karboksimetil)-, disodijjska sol, dihidrat	(CAS-Br.) 6381-92-6	15-20	Akutni Toksikološki. 4 (usmeno), H302 Akutni Toksikološki. 4 (Dermal), H312 Akutni Toksikološki. 4 (udisanje), H332 Koža Irrit. 2, H315 Oko Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vodeni kronični 3, H412
natrijev hidroksid; kaustična soda	(CAS-Br.) 1310-73-2 (EC-Br.) 215-185-5 (Indeks EZ-br.) 011-002-00-6	< 2	Akutni Toksikološki. 4 (usmeno), H302 Koža Corr. 1A, H314

Specifične granične vrijednosti koncentracije:

ime	Identifikator proizvoda	Specifične granične vrijednosti koncentracije
natrijev hidroksid; kaustična soda	(CAS-Br.) 1310-73-2 (EC-Br.) 215-185-5 (Indeks EZ-br.) 011-002-00-6	(0,5 =<C < 2) Oko Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Koža Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Kor. 1B kože, H314 (C >= 5) Koža Corr. 1A, H314

Cjeloviti tekst H-izjava: vidjeti odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Uklonite osobu na svjež zrak i udobno se držite za disanje. Ako je potrebno, dajte umjetno disanje. Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Odmah isperite s puno vode 15 minuta. Potražite savjet liječnika ako iritacija kože potraje.
Mjere prve pomoći nakon kontakta očima	: Odmah isperite s puno vode 15 minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i jednostavne za ispiranje. Ako iritacija očiju potraje: Potražite savjet liječnika i pomoć.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isperite usta. Nemojte izazivati povraćanje. Potražite savjet/pažnju liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon udisanja	: Ne očekuje se da će predstavljati značajnu opasnost od udisanja u očekivanim uvjetima normalne uporabe.
Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Uzrokuje iritaciju kože.
Simptomi/učinci nakon kontakta očima	: Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Ne očekuje se da će predstavljati značajnu opasnost od gutanja u predviđenim uvjetima uobičajene uporabe. O gutanju u velikim količinama: Može uzrokovati iritaciju probavnog trakta.

4.3. Indikacija bilo kakve hitne medicinske pomoći i potrebnog posebnog liječenja

Liječite simptomatski.

ODJELJAK 5: Vatrogasne mjere

5.1. Gašenje medija

Odgovarajući mediji za gašenje	: Vodeni sprej. Suhi prah. pjena. Ugljični dioksid.
Neprikladni mediji za gašenje	: Nitko nije poznat.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara	: Pri izgaranju nastaju: ugljični oksidi (CO i CO2).
Opasnost od eksplozije	: Nema izravne opasnosti od eksplozije.
Opasni proizvodi razgradnje u slučaju požara	: Toksične pare mogu se osloboditi.

5.3. Savjeti za vatrogasce

Upute za gašenje požara	: Budite oprezni kada se borite protiv bilo koje kemijske vatre.
Zaštitna oprema za vatrogasce	: Ne pokušavajte poduzeti akciju bez odgovarajuće zaštitne opreme. Samostalni aparati za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6.: Mjere slučajnog otpuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za hitne slučajeve

Opće mjere	: Izbjegavajte sva nepotrebna izlaganja.
------------	--

17% EDTA

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

6.1.1. Za osoblje koje nije u hitnim slučajevima

zaštitna oprema

: Koristite osobnu zaštitnu opremu prema potrebi. Dodatne informacije potražite u odjeljku 8.: "Kontrole izloženosti /osobna zaštita".

6.1.2. Za hitne službe

zaštitna oprema

: Ne pokušavajte poduzeti akciju bez odgovarajuće zaštitne opreme. U slučaju neadekvatne ventilacije nosite zaštitu dišnog sustava.

6.2. Mjere opreza u okolišu

Izbjegavajte ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Metode čišćenja

: Upijajte izljeve s inertnim krutinama, kao što su glina ili dijatomejska zemlja što je prije moguće. Prikupiti prolijevanje.

Ostale informacije

: Materijale ili krute ostatke odložite na ovlašteno mjesto.

6.4. Upućivanje na druge odjeljke

Dodatne informacije potražite u odjeljku 8.: "Kontrole izloženosti /osobna zaštita". Za odlaganje ostataka pogledajte odjeljak 13.: "Razmatranja o zbrinjavanju".

ODJELJAK 7.: Rukovanje i pohrana

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje

: Osigurajte dobru ventilaciju radne stanice. Izbjegavajte kontakt s očima. Nosite osobnu zaštitnu opremu.

Higijenske mjere

: Nemojte jesti, piti ili pušiti kada koristite ovaj proizvod. Uvijek operite ruke nakon rukovanja proizvodom. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne koristite. Rukujte u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.

7.2. Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

Uvjeti pohrane

: Čuvajte na dobro prozračenom mjestu. Budite hladni.

Nekompatibilni materijali

: Nitko nije poznat.

7.3. Specifične krajnje uporabe

Pogledajte naslov 1.

ODJELJAK 8.: Kontrole ekspozicije /osobna zaštita

8.1. Kontrolni parametri

natrijev hidroksid; kaustična soda (1310-73-2)		
Austrija	Lokalni naziv	natrijev hidroksid
Austrija	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³
Austrija	MAK kratko vrijeme (mg/m ³)	4 mg/m ³
Austrija	Regulatorna referenca	Savezni zakon gledao II br. 186/2015
Belgija	Lokalni naziv	Natrij (hidroksid) # Natrium hidroksid
Belgija	Granična vrijednost (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgija	Napomena (BE)	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le processus de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: Unos "M" ukazuje na to da dolazi do iritacije ili postoji rizik od akutnog trovanja ako dođe do izloženosti iznad granične vrijednosti. Radni postupak mora biti osmišljen tako da izloženost nikada ne prelazi graničnu vrijednost. U slučaju provjere, uzorkovano razdoblje mora biti što kraće kako bi se provelo pouzdano mjerenje. rezultat mjerenja zatim se odnosi na razmatrano razdoblje.
Belgija	Regulatorna referenca	Kraljevski dekret/Arrêté royal 11/03/2002
Bugarska	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
Bugarska	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ алкални аерозоли
Bugarska	Regulatorna referenca	Pravilnik br. 13 od 30.12.2003. za zaštitu radnika od rizika povezanih s izlaganjem kemijskim sredstvima na radu
Hrvatska	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid; (kaustična soda)

17% EDTA

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

natrijev hidroksid; kaustična soda (1310-73-2)		
Hrvatska	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Hrvatska	Naznake (HR)	C (nagrizajućeg, BiH)
Hrvatska	Regulatorna referenca	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
Češka Republika	Lokalni naziv	natrijev hidroksid
Češka Republika	Granice izloženosti (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Češka Republika	Granice izloženosti (NPK-P) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Češka Republika	Napomena (CZ)	I (iritira sluznicu (oči, dišne puteve) ili kožu)
Češka Republika	Regulatorna referenca	Vladina uredba br. 361/2007 Coll. (amandmani br. 93/2012 Coll., 9/2013 Coll.)
Danska	Lokalni naziv	natrijev hidroksid
Danska	Grænseværdie (strop) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danska	Primjedbe (DK)	L (označava da je granična vrijednost granična vrijednost koja se ne smije prekoračiti ni u jednom trenutku)
Danska	Regulatorna referenca	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonija	Lokalni naziv	Naatriumhüdoksiid
Estonija	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estonija	OEL strop (mg/m ³)	2 mg/m ³
Estonija	Regulatorna referenca	Uredba Vlade Republike br. 293 od 18. rujna 2001. (RT I, 30.11.2011., 5)
Finska	Lokalni naziv	Natriumhydroksidi
Finska	OEL strop (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finska	Regulatorna referenca	HTP VRIJEDNOSTI 2018 (Ministarstvo socijalne skrbi i zdravstva)
Francuska	Lokalni naziv	Natrij (hidroksid)
Francuska	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francuska	Napomena (FR)	Preporučene/prihvaćene vrijednosti
Francuska	Regulatorna referenca	Okružnica Ministarstva rada (ref.: INRS ED 984, 2016)
Grčka	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
Grčka	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grčka	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grčka	Regulatorna referenca	P.D. 90/1999
Mađarska	Lokalni naziv	natrijev hidroksid
Mađarska	AK vrijednost	2 mg/m ³
Mađarska	CK vrijednost	2 mg/m ³
Mađarska	Komentari (HU)	m (korozivna tvar koja uzima kožu, sluznicu, oči ili sve tri); l. (TOPIREOUS IRRITANTS)
Mađarska	Regulatorna referenca	25/2000 (IX. 30) Zajednička uredba EUM-SZCSM o kemijskoj sigurnosti na radnim mjestima
Irska	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
Irska	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irska	Regulatorna referenca	Kodeks prakse za Propise o kemijskim sredstvima za 2018.
Latvija	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid (natrijeva alkalijska, kisela soda)
Latvija	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³

17% EDTA

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

natrijev hidroksid; kaustična soda (1310-73-2)		
Latvija	Regulatorna referenca	Uredba vlade br. 325 od 15. svibnja 2007. (Izmjene i dopune Uredbe o kabinetu br. 92 od 1. veljače 2011.)
Litva	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
Litva	NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litva	Napomena (LT)	Ū (akutni učinci)
Litva	Regulatorna referenca	LITAVSKI HIGIJENSKI STANDARD HN 23:2011 (br. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Poljska	Lokalni naziv	natrijev hidroksid
Poljska	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Poljska	NDSCh (mg/m ³)	1 mg/m ³
Poljska	Regulatorna referenca	Časopis za zakone 2018 stavka 1286
Portugal	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
Portugal	OEL - Stropovi (ppm)	2 ppm
Portugal	Regulatorna referenca	Portugalski standard NP 1796:2014
Slovačka	Lokalni naziv	natrijev hidroksid
Slovačka	NPHV (srednja vrijednost) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovačka	Regulatorna referenca	Vladina uredba br. 33/2018 Z.z.
Slovenija	Lokalni naziv	natrijev hidroksid
Slovenija	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Slovenija	KTV faktor SL	1
Slovenija	Regulatorna referenca	Službeni list Republike Slovenije, br. 38/2015 od 4.6.2015.
Španjolska	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
Španjolska	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Španjolska	Regulatorna referenca	Ograničenja profesionalne izloženosti za kemijska sredstva u Španjolskoj 2018. INSHT
Švedska	Lokalni naziv	natrijev hidroksid
Švedska	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ inhalabilna frakcija
Švedska	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ inhalabilna frakcija
Švedska	Napomena (SE)	3 (Inhalabilna frakcija znači količina čestica, ukupne količine čestica u zraku, udahnute kroz nos i usta)
Švedska	Regulatorna referenca	Higijenske granične vrijednosti (AFS 2018:1)
Ujedinjena Kraljevina	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
Ujedinjena Kraljevina	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ujedinjena Kraljevina	Regulatorna referenca	EH40/2005 (Treće izdanje, 2018.). HSE
Island	Lokalni naziv	Natriumhýdroxíð (vítissóti)
Island	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Island	Regulatorna referenca	Uredba o ograničenjima onečišćenja i mjere za smanjenje onečišćenja na radnom mjestu (br. 390/2009)
Norveška	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
Norveška	Granične vrijednosti (vrijednost stropa) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Norveška	Bilješke (NE)	T (Vrijednost gornje granice je vrijednost trenutka koja određuje maksimalnu koncentraciju kemikalije u zoni disanja koja se ne smije prekoračiti)
Norveška	Regulatorna referenca	ZA-2018-08-21-1255
SAD - ACGIH	Lokalni naziv	Natrijev hidroksid
SAD - ACGIH	Strop ACGIH-a (mg/m ³)	2 mg/m ³
SAD - ACGIH	Napomena (ACGIH)	URT, oko, i koža irr

17% EDTA

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

natrijev hidroksid; kaustična soda (1310-73-2)

SAD - ACGIH

Regulatorna referenca

ACGIH 2018

8.2. Kontrole izloženosti

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Osigurajte dobru ventilaciju radne stanice. Fontane za hitno pranje očiju i sigurnosni tuševi trebali bi biti dostupni u neposrednoj blizini potencijalnog izlaganja.

Zaštita ruku:

Nepropusne zaštitne rukavice. EN 374

Zaštita za oči:

Zaštitne naočale sa bočnim štitovima. DIN EN 166

Zaštita dišnog sustava:

U normalnim uvjetima uporabe nije potrebna zaštita dišnog sustava

Kontrole izloženosti okolišu:

Izbjegavajte ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	: tekućina
boja	: bezbojan.
miris	: karakterističan.
Prag mirisa	: Nema dostupnih podataka
PH	: 6.8 - 7.5
Relativna brzina isparavanja (butilacetat=1)	: Nema dostupnih podataka
Točka taljenja	: Nije primjenjivo
Točka zamrzavanja	: Nema dostupnih podataka
točka ključanja	: Nema dostupnih podataka
Bljeskalica	: Nema dostupnih podataka
Temperatura automatskog paljenja	: Nema dostupnih podataka
Temperatura razgradnje	: Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (krutina, plin)	: Nije primjenjivo
Tlak pare	: Nema dostupnih podataka
Relativna gustoća pare na 20 °C	: Nema dostupnih podataka
Relativna gustoća	: 1.06
topljivost	: Nema dostupnih podataka
Log Pow	: Nema dostupnih podataka
Viskoznost, kinematika	: Nema dostupnih podataka
Viskoznost, dinamičnost	: Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema dostupnih podataka
Oksidirajuća svojstva	: Nema dostupnih podataka
Eksplozivne granice	: Nema dostupnih podataka

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod nije reaktivan u normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasna polimerizacija neće se dogoditi.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nijedan u preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja (vidjeti odjeljak 7.).

10.5. Nekompatibilni materijali

Nitko nije poznat.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema opasnih proizvoda razgradnje poznatih na sobnoj temperaturi. Pri izgaranju nastaju: ugljični oksidi (CO i CO₂).

17% EDTA

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost (oralna)	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (udisanje)	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)

natrijev hidroksid; kaustična soda (1310-73-2)

LD50 oralni štakor	140 - 340 mg/kg
Korozija/iritacija kože	: Uzrokuje iritaciju kože. pH: 6,8 - 7,5
Ozbiljno oštećenje/iritacija oka	: Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju. pH: 6,8 - 7,5
Preosjetljivost dišnog sustava ili kože	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Mutagenost zametnih stanica	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Reproduktivna toksičnost	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
STOT-jednokratna ekspozicija	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
STOT-ponovljeno izlaganje	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Ostale informacije	: Vjerojatni putovi izlaganja: gutanje, udisanje, koža i oko.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opća	: Ovaj materijal nije testiran na učinke na okoliš.
Akutna vodena toksičnost	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)
Kronična vodena toksičnost	: Nisu klasificirani (na temelju dostupnih podataka kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni)

12.2. Upornost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulativni potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Mobilnost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene PBT-a i vPvB-a

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13.: Razmatranja o zbrinjavanju

13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložite sadržaj/spremnik u skladu s ovlaštenim uputama za sortiranje kolekcionara.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-ove brojke				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.2. Un-ovo ispravno ime za otpremu				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.3. Klasa opasnosti u prometu(es)				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.4. Grupa za pakiranje				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.5. Opasnosti za okoliš				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
Nema dostupnih dodatnih informacija				

17% EDTA

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Kopneni prijevoz

Nije regulirano

Prijevoz morem

Nije regulirano

zračni prijevoz

Nije regulirano

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima

Nije regulirano

željeznički prijevoz

Nije regulirano

14.7. Prijevoz u rasutom stanju u skladu s Prilogom II. Marpola i IBC-om

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15.: Regulatorne informacije

15.1. Propisi o sigurnosti, zdravlju i okolišu/zakonodavstvo specifično za tvar ili smjesu

15.1.1. Propisi EU-a

Ne sadrži tvari uredbe REACH s ograničenjima iz Priloga XVII.

Ne sadrži sadržaj na popisu kandidata reach

Ne sadrži tvari iz Priloga REACH XIV.

15.1.2. Nacionalni propisi

Njemačka

Referenca na AwSV : Klasa opasnosti od vode (WGK) 3, teška opasnost za vodu (Klasifikacija prema AwSV-u, Prilog 1.)

WGK napomena : Najstrože klasifikacije zbog nedovoljnih podataka

12. Uredba o provedbi Saveznog zakona o kontroli imisije - 12.BImSchV : Nije predmet 12. BImSchV (Pravilnik o opasnim incidentima)

Nizozemska

SZW popis karcinogenih tvari : Nijedna komponenta nije na popisu

SZW popis mutagenih tvari : Nijedna komponenta nije na popisu

NEiscrpan popis tvari toksičnih za reprodukciju – Dojenje : Nijedna komponenta nije na popisu

NEiscrpan popis tvari toksičnih za reprodukciju – Plodnost : Nijedna komponenta nije na popisu

NEiscrpan popis tvari toksičnih za reprodukciju – Razvoj : Nijedna komponenta nije na popisu

Danska

Danski nacionalni propisi : Trudnice/dojilje koje rade s proizvodom ne smiju biti u izravnom kontaktu s proizvodom

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izvori ključnih podataka : Uredba (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, izmjeni i stavljanju izvan snage Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ te izmjeni Uredbe (EZ) br.

Cjeloviti tekst izjava H- i EUH:	
Akutni Toksikološki. 4 (Dermal)	Akutna toksičnost (dermalna), kategorija 4
Akutni Toksikološki. 4 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhalacijska), kategorija 4
Akutni Toksikološki. 4 (usmeno)	Akutna toksičnost (oralna), kategorija 4
Vodeni akutni 1	Opasno za vodeni okoliš — Akutna opasnost, kategorija 1
Vodeni kronični 3	Opasno za vodeni okoliš — Kronična opasnost, kategorija 3
Brana za oči. 1	Ozbiljno oštećenje oka/nadraženost očiju, kategorija 1
Oko Irrit. 2	Ozbiljno oštećenje oka/nadraženost očiju, kategorija 2
Koža Corr. 1A	Korozija/iritacija kože, kategorija 1A
Koža Irrit. 2	Korozija/iritacija kože, kategorija 2

17% EDTA

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ) br./2006 (REACH) svojom Uredbom o izmjenama i dopunama (EU) 2015/830

STOT SE 3	Specifična toksičnost ciljnih organa — Jednostruko izlaganje, kategorija 3, iritacija dišnih puteva
H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i oštećenje oka.
H315	Uzrokuje iritaciju kože.
H318	Uzrokuje ozbiljna oštećenja oka.
H319	Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može uzrokovati iritaciju dišnog sustava.
H400	Vrlo toksičan za vodeni život.
H412	Štetno za vodeni život s dugotrajnim učincima.

Razvrstavanje i postupak koji se upotrebljavaju za razvrstavanje smjesa u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

Koža Irrit. 2	H315	Način izračuna
Oko Irrit. 2	H319	Način izračuna

SDS EU (Prilog REACH II.)

Ove informacije temelje se na našim trenutnim saznanjima i namijenjene su opisu proizvoda samo u svrhu zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga se ne bi trebalo tumačiti kao jamstvo bilo kakve posebne imovine proizvoda