

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Datum prerade: 31.3.2022. Zamenjuje list: 15.5.2020. verzija: 1.3

MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014



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

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeše
Naziv proizvoda : TIP TOP REMAFIX H COMP. B
Šifra proizvoda : 525 0556, 525 0563

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše : Dvokomponentni git za popravke

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Heuweg, 4
6886 Wittenberg
Nemačka
T +49(0)3491/635-50 - F +49(0)3491/635-552
Imejl adresa osobe nadležne za BL: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B	H314
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1	H318
Preosetljivost kože, kategorija 1	H317
Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 1B	H360D
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3	H412

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Može štetno da utiče na plod. Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2. Elementi obeležavanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



Reč upozorenja (CLP) : Opasnost
Sadržaj : 2,2,4(ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin, Proizvod reakcije: bisfenol-A-epihlorhidrin smole sa prosečnom molekulskom težinom ≤ 700 , 1,3-Diaza-2,4-ciklopentadien
Obaveštenja o opasnosti (CLP) : H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H360D - Može štetno da utiče na plod.
H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

Precautionary statements (CLP) : P202 - Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti.
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitne naočare, zaštitu za lice.
P301+P330+P331 - AKO SE PROGUTA: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje.
P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom ili istuširati se.
P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P308+P313 - U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
P273 - Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

Dodatne oznake : Isključivo za profesionalne korisnike.

2.3. Ostale opasnosti

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Ova mešavina ne sadrži supstancu/e uključenu/e u spisak ustanovljen u skladu sa Članom 59(1) REACH-a zbog toga što poseduje svojstva endokrinih poremećaja, ili je prepoznata da poseduje svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima uspostavljenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605 pri koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 %

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene : Učvršćivač na bazi alifatskih poliamina

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
3-aminometil-3,5,5, trimetilcikloheksilamin	CAS br.: 2855-13-2 EZ br: 220-666-8 Indeks br.: 612-067-00-9	< 10	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=1030 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317
2,2,4(ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin	CAS br.: 25513-64-8 EZ br: 247-063-2 REACH-br: 01-2119569598-25	< 5	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Proizvod reakcije: bisfenol-A-epihlorhidrin smole sa prosečnom molekulskom težinom ≤ 700	CAS br.: 25068-38-6 EZ br: 500-033-5 Indeks br.: 603-074-00-8	< 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzil alkohol	CAS br.: 100-51-6 EZ br: 202-859-9 Indeks br.: 603-057-00-5 REACH-br: 01-2119492630-38	< 5	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=1620 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 Eye Irrit. 2, H319
Kvarc Supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 14808-60-7 EZ br: 238-878-4	< 5	STOT RE 2, H373

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
1,3-Diaza-2,4-ciklopentadien	CAS br.: 288-32-4 EZ br: 206-019-2 Indeks br.: 613-319-00-0 REACH-br: 01-2119485825-24	< 1	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
3-aminometil-3,5,5, trimetilcikloheksilamin	CAS br.: 2855-13-2 EZ br: 220-666-8 Indeks br.: 612-067-00-9	(0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
Proizvod reakcije: bisfenol-A-epihlorhidrin smole sa prosečnom molekulskom težinom ≤700	CAS br.: 25068-38-6 EZ br: 500-033-5 Indeks br.: 603-074-00-8	(5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Odmah pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izvesti na svež vazduh ukoliko dođe do slučajnog udisanja pare ili proizvoda raspadanja. U slučaju tegoba potražiti lekarsku pomoć.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Isprati kožu vodom / istuširati se. Odmah pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Smesta isprati velikom količinom vode (najmanje 20 minuta), takođe i ispod kapaka. Obratiti se oftalmologu.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Dati da pije puno vode. Osobi bez svesti nikada ne ulivati nešto kroz usta. Odmah pozvati lekara. Ne terati na povraćanje bez konsultacije lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju. Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Hronični simptomi	: Može štetno da utiče na plod.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Voda u spreju. Suv prah. Pena otporna na alkohol. Ugljen-dioksid.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: jak vodeni mlaz.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid. Oksidi azota.
--	--

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara	: Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.
Ostali podaci	: Rashladiti, ukoliko je moguće, posude/cisterne/rezervoare vodenim raspršivačem. Ostatke požara i kontaminirane vode za gašenje požara treba odstraniti prema odredbama komunalne uprave.

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Ukoliko se stvori para koristiti odgovarajući uređaj za disanje. Obezbediti odgovarajuće provetranje vazduha. Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Intervencija je dozvoljena isključivo kvalifikovanom osoblju koje nosi odgovarajuću zaštitnu opremu. Ne udisati paru.

6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8., Kontrola izlaganja - individualna zaštita".

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da dospe u donji sloj tla/zemljište. Ne dopustiti da dospe u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Postupci čišćenja : Upijte materijalom koji vezuje tečnost (npr. pesak, zemlja, kiselina ili univerzalni agensi za vezivanje). Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja. Kontaminirane površine temeljno očistiti.

Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7. Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8. Više informacija potražiti u odeljku 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Obezbediti dobro provetranje radne prostorije. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Spremnik hermetički zatvoriti i spremiti na suvom, dobro prozračenom i ladnom mestu.
Nekompatibilni materijali : oksidirajuće materije. Amini. Kiseline. Osnove.
Informacije o mešanom skladištenju : Čuvati dalje od hrane i napitaka, uključujući i one namenjene životinjama.

7.3. Posebni načini korišćenja

Dvokomponentni git za popravke.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Kvarc (14808-60-7)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³ (respirable dust)
Primedba	(Year of adoption 2003)
Regulatorna referenca	SCOEL Recommendations

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetranje radne prostorije.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare koje dobro prijanjaju uz lice (EN 166). Bočica za ispiranje očiju sa čistom vodom (EN 15154)

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Zaštitna odeća sa dugim rukavima. EN 368

Hand protection:

Ova preporuka se odnosi isključivo na hemijsku kompatibilnost i na test prema EN 374 pod laboratorijskim uslovima. Zavisno od primene može doći do različitih zahteva. Stoga treba, uz sve ostalo, uzeti u obzir i preporuke isporučioaca zaštitnih rukavica. primeri pod GISBAU Handschuhdatenbank <baza podataka za rukavice >: <http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

Hand protection					
vrsta	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije	Nitrilna guma (NBR), Butil-guma, Neopren, Nitril/pamuk	6 (> 480 minuta)	≥ 0.7		
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije	Butil-guma	6 (> 480 minuta)	≥ 0.7		
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije	Neopren	6 (> 480 minuta)	≥ 0.7		
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije	Nitril/pamuk	6 (> 480 minuta)	≥ 0.7		

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

Zaštita disajnih puteva			
Uređaj	Tip filtera	Stanje	Standard
Zaštitni uređaj za disanje sa filterom za gas	Tip A		EN 14387

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

Ostali podaci:

Pre pauza i na kraju radnog dana operite ruke. Oprati ruke odmah nakon rukovanja proizvodom. Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Skinuti zaprljanu odeću i oprati pre ponovne upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: beo
Izgled	: Poput paste
Miris	: Kao amini
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka zgušnjavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Ne primenjuje se
Eksplzivna svojstva	: Proizvod nije eksplozivan.
Oksidujuća svojstva	: Neoksidirajući.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije utvrđen
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: > 100 °C
Temperatura samopaljenja	: Nije dostupno
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: Nije dostupno
Rastvorljivost	: Voda: Ne meša se
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: Nije dostupno
Pritisak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustina	: 2,58 g/cm ³ @ 20 °C
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC	: 3 – 5 % VOC-uputstvo 2004/42/EG - dekorativne boje i lakovi
Sadržaj rastvarača	: 0 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ne dolazi do razgradnje u normalnim uslovima skladištenja.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reaguje sa: Kiselina. alkalije. Amini. Oksidans.

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

U cilju izbegavanja termičke razgradnje ne pregrevati.

10.5. Nekompatibilni materijali

Oksidišući agens. Amini. kiseline i baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Oksidi azota. Amonijak. Ugljen-monoksid. Ugljen-dioksid.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna) : Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona) : Nije klasifikovana

2,2,4(ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin (25513-64-8)

ATE CLP (oralno) 500 mg/kg telesne težine

Proizvod reakcije: bisfenol-A-epihlorhidrin smole sa prosečnom molekulskom težinom ≤ 700 (25068-38-6)

LD50 za pacova, oralna 11400 mg/kg

Benzil alkohol (100-51-6)

LD50 za pacova, oralna 1620 mg/kg telesne težine/dan (Pacov; eksperimentalna vrednost)

LD50 za zeca, kožna > 2000 mg/kg (Zec; Neuverljivi podaci)

ATE CLP (oralno) 1620 mg/kg telesne težine

ATE CLP (gasovi) 4500 ppmv/4h

ATE CLP (pare) 11 mg/l/4h

ATE CLP (prašina, magla) 1,5 mg/l/4h

1,3-Diaza-2,4-ciklopentadien (288-32-4)

ATE CLP (oralno) 500 mg/kg telesne težine

3-aminometil-3,5,5, trimetilcikloheksilamin (2855-13-2)

ATE CLP (oralno) 1030 mg/kg telesne težine

Korozivno oštećenje kože / iritacija : Izaziva teške opekotine kože.
Teško oštećenje oka / iritacija oka : Dovodi do teškog oštećenja oka.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Mutagenost germinativnih ćelija : Nije klasifikovana
Karcinogenost : Nije klasifikovana

Kvarc (14808-60-7)

Grupa IARC-a 1 - Kancerogeno za čoveka

Toksičnost po reprodukciju : Može štetno da utiče na plod.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost : Nije klasifikovana

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Nije klasifikovana

Kvarc (14808-60-7)

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost : Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

Opasnost od aspiracije : Nije klasifikovana

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nisu dostupne dodatne informacije

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Benzil alkohol (100-51-6)	
LC50 ribe 1	460 mg/l (LC50; EPA OPP 72-1; 96 h; Pimephales promelas; statički sistem; slatka voda; eksperimentalna vrednost)

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

TIP TOP REMAFIX H COMP. B	
Perzistentnost i razgradljivost	Nema raspoloživih podataka.

Benzil alkohol (100-51-6)	
Perzistentnost i razgradljivost	Biorazgradiv (Tlo (Patos)). Lako biorazgradiv u vodi. Mobilnost u zemljištu: Nema raspoloživih podataka.

12.3. Potencijal bioakumulacije

TIP TOP REMAFIX H COMP. B	
Potencijal bioakumulacije	Nema raspoloživih podataka.

Benzil alkohol (100-51-6)	
Log Pow	1,05
Potencijal bioakumulacije	Nizak bioakumulacijski potencijal (Log Kow < 4).

12.4. Mobilnost u zemljištu

TIP TOP REMAFIX H COMP. B	
Ekologija - zemljište	Nema raspoloživih podataka.

Benzil alkohol (100-51-6)	
Površinska napetost	0,04 N/m (20 °C)

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti : opasno po vodu

Dodatna obaveštenja : Ne izlirati u površinske vode ili u kanalizaciju

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014






POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada	: Bolje je reciklirati nego eliminisati ili spaliti. Može se spaliti u skladu sa važećim domaćim propisima. Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.
Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže	: Kontaminirana pakovanja treba optimalno isprazniti da bi se, posle adekvatnog čišćenja, mogla predati na ponovno korišćenje. Prazne posude treba predati komunalnim mestima za ponovno korišćenje, da bi se upotrebile za dalju preradu kao sirovine ili predale u otpad. Pakovanja, koja se ne mogu očistiti, treba ukloniti kao i materiju.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW)	: 08 04 09* - otpadni lepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne materije

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili ID broj				
UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
14.2. UN naziv za teret u transportu				
NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilamin ; 2,2,4 (ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; 2,2,4 (or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; 2,2,4 (or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine)	NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N (3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilamin ; 2,2,4 (ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin)	NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilamin ; 2,2,4 (ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin)
Opis transportnog dokumenta				
UN 3267 NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilamin ; 2,2,4 (ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; 2,2,4 (or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; 2,2,4 (or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine), 8, III	UN 3267 NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N (3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilamin ; 2,2,4 (ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin), 8, III	UN 3267 NAGRIZAJUĆA BAZNA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N. (3-aminometil-3,5,5-trimetil-cikloheksilamin ; 2,2,4 (ili 2,4,4)-trimetilheksan-1,6-diamin), 8, III
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Ambalažna grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne
Nisu dostupni dodatni podaci				

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

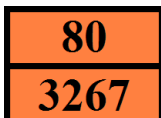
Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: C7
Posebna odredba (ADR)	: 274
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Transportna kategorija (ADR)	: 3
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 80
Narandžasti plakati	:



Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR) : E

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 223, 274
Ograničene količine (IMDG)	: 5 L
Izuzete količine (IMDG)	: E1
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001, LP01
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC03
Uputstva za cisterne (IMDG)	: T7
Posebne odredbe za IMDG cisterne	: TP1, TP28
EmS broj (Vatra)	: F-A
EmS broj (Prolivanje)	: S-B
Kategorija utovara (IMDG)	: A
Odlaganje i rukovanje (IMDG)	: SW2
Segregacija (IMDG)	: SG35

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA)	: E1
Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y841
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 1L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 852
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 5L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 856
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA)	: 60L
Posebna odredba (IATA)	: A3, A803
ERG kod (IATA)	: 8L

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Klasifikacioni kod (ADN)	: C7
Posebna odredba (ADN)	: 274
Ograničene količine (ADN)	: 5 L
Izuzete količine (ADN)	: E1
Potrebna oprema (ADN)	: PP, EP
Broj plavih čunjeva/svetala (ADN)	: 0

Železnički transport

Klasifikacioni kod (RID)	: C7
Posebna odredba (RID)	: 274
Ograničene količine (RID)	: 5L
Izuzete količine (RID)	: E1

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

Uputstva za pakovanje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Transportna kategorija (RID) : 3
Identifikacioni broj opasne materije (RID) : 80

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

15.1.1. Propisi EU

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)		
Referentni kôd	Primjenjivo na	Unesite naslov ili opis
30.	TIP TOP REMAFIX H COMP. B ; 1,3-Diaza-2,4- ciklopentadien	Supstance koje su klasifikovane kao toksične po reprodukciju kategorije 1A ili 1B u delu 3 aneksa VI Uredbe (EK) br. 1272/2008 i navedene su u dodatku 5 ili dodatku 6.

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojećim organskim zagađivačima

Ne sadrži supstance koje podležu PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

Sadržaj VOC : 3 – 5 % VOC-uputstvo 2004/42/EG - dekorativne boje i lakovi

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Dodatna obaveštenja : Nije predmet Direktive Seveso III

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
H302	Štetno ako se proguta
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1014

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H360D	Može štetno da utiče na plod.
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Repr. 1B	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 1B
Skin Corr. 1B	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1B
Skin Corr. 1C	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Preosetljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preosetljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1B	H314	Metod preračunavanja
Eye Dam. 1	H318	Metod preračunavanja
Skin Sens. 1	H317	Metod preračunavanja
Repr. 1B	H360D	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 3	H412	Metod preračunavanja

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.