

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum izdavanja: 21.7.2009.

Datum prerade: 12.5.2020.

verzija: 1.2

MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013



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. A
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. Upotrebe koje 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]

Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2	H315
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2	H319
Preosetljivost kože, kategorija 1	H317
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2	H411

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16.

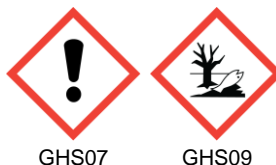
Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Dovodi do jake iritacije oka. Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2. Elementi obeležavanja

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

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

GHS09

Reč upozorenja (CLP) :

Pažnja

Opasni sadržaji :

Formaldehid, oligomerni proizvod reakcije sa 1-hloro-2, 3-epoksiopropanom i fenolom; bis-[4- (2,3-epoksi propoksi) fenil] propan

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H315 - Izaziva iritaciju kože.
H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
H411 - Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (CLP) :

P273 - Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.
P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitne naočare, zaštitu za lice.
P302+P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta voda.
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.
P362 - Skinuti svu kontaminiranu odeću.

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013



2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH
Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Napomene : Smeša spravljena od dolenađenih supstanci i bezopasnih aditiva:

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Formaldehid, oligomerni proizvod reakcije sa 1-hloro-2, 3-epoksiopropanom i fenolom	(CAS br.) 9003-36-5 (EZ br) 500-006-8	< 55	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
bis- [4- (2,3-epoksi propoksi) fenil] propan	(CAS br.) 1675-54-3 (EZ br) 216-823-5 (Indeks br.) 603-073-00-2 (REACH-6p) 01-2119456619-26	< 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
bis- [4- (2,3-epoksi propoksi) fenil] propan	(CAS br.) 1675-54-3 (EZ br) 216-823-5 (Indeks br.) 603-073-00-2 (REACH-6p) 01-2119456619-26	(5 ≤C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Kompletan tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći : Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Pozvati lekara ako simptomi ne prolaze.
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 : Smešta oprati sapunom i velikom količinom vode. Ako se iritacija kože nastavi, obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima : Obratiti se oftalmologu. Smešta isprati velikom količinom vode (najmanje 20 minuta), takođe i ispod kapaka.
Mere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta vodom. 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 iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima : Dovodi do jake iritacije oka.

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.

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013



5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Nadražujući/nagrizajući, zapaljivi i otrovni pirolitički gasovi.

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.

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 provetravanje vazduha. Употребити личну заштитну одећу.

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Izbegavati udisanje 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

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu. Sprečiti dospevanje u kanalizaciju ili vodotokove.

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

Za zadržavanje : Sakupiti prosuti sadržaj.
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 : Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.
Higijenske mere : Ne udisati pare. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja : Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Заштитити од директне сунчеве светлости.
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

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013



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>

врста	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije	Nitrilna guma (NBR)	6 (> 480 minuta)	≥ 0.7		EN ISO 374
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije	Butil-guma	6 (> 480 minuta)	≥ 0.7		EN ISO 374
Zaštitne rukavice otporne na hemikalije	Neopren	6 (> 480 minuta)	≥ 0.7		EN ISO 374

Zaštita očiju:

Заштитне наочаре које добро прилањају уз лице (EH /EN/ 166). Воћца за ispiranje očiju sa čistom vodom (EN 15154)

Zaštita kože i tela:

Zaštitna odeća sa dugim rukavima. EN 368

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa.

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

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

Ostali podaci:

Ne udisati pare. 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 kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečnost
Izgled	: Poput paste.
Boja	: Crna.
Miris	: Slabo na epoksid.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Nema raspoloživih podataka
Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka zgušnjavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka paljenja	: > 252 °C
Temperatura samopaljenja	: > 300 °C
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Ne primenjuje se
Pritisak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina pare na 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustina	: Nema raspoloživih podataka
Gustina	: 1,26 g/cm ³ @ 20 °C
Rastvorljivost	: Ne meša se. na 20°C.

TIP TOP REMAFIX H COMP. A



Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013

Log Pow	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematična	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamična	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije utvrđen

9.2. Ostali podaci

Sadržaj VOC : 0 %

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema razgradnje ukoliko se pravilno skladišti i primenjuje.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reakcije sa kiselinama, alkalijama i oksidacionim sredstvima. Reakcije sa aminima.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

U cilju izbegavanja termičke razgradnje ne pregrevati. Zaštiti od direktne sunčeve svetlosti. Polimerizacija pod dejstvom toplote.

10.5. Nekompatibilni materijali

Jako oksidaciono sredstvo. Amini, kiseline i baze.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nadražujući/nagrizajući, zapaljivi i otrovni pirolitički gasovi.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksikološkim efektima

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

Formaldehid, oligomerni proizvod reakcije sa 1-hloro-2, 3-epoksiopropanom i fenolom (9003-36-5)

oralna LD50 za pacova	> 2000 mg/kg
dermalno LD50 (pacov)	> 2000 mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Izaziva iritaciju kože.
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Dovodi do jake iritacije oka.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana
Karcinogenost	: Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013



POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

- Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Formaldehid, oligomerni proizvod reakcije sa 1-hloro-2, 3-epoksipropanom i fenolom (9003-36-5)

LC50 ribe 1	2,54 mg/l
ErC50 (za alge)	> 1000 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Perzistentnost i razgradljivost	Teško biorazgradiv.
---------------------------------	---------------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Potencijal bioakumulacije	Nema raspoloživih podataka.
---------------------------	-----------------------------

12.4. Mobilnost u zemljištu

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Ekologija - zemljište	Nema raspoloživih podataka.
-----------------------	-----------------------------

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

12.6. Ostali štetni efekti

- Ostali štetni efekti : opasno po vodu.
Dodatna obaveštenja : Ne izliviati u površinske vode ili u kanalizaciju

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 : Prazne posude treba predati komunalnim mestima za ponovno korišćenje, da bi se upotrebile za dalju preradu kao sirovine ili predale u otpad. Kontaminirana pakovanja treba optimalno isprazniti da bi se, posle adekvatnog čišćenja, mogla predati na ponovno korišćenje. 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 / RID / ADN / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013



14.2. UN naziv za teret u transportu

MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Epoksidna smola)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoksidna smola)	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Epoksidna smola)	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Epoksidna smola)
---	---	---	---	---

Opis transportnog dokumenta

UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Epoksidna smola), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoksidna smola), 9, III	UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Epoksidna smola), 9, III	UN 3082 MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Epoksidna smola), 9, III
--	---	---	---	---

14.3. Klasa opasnosti u transportu

9	9	9	9	9

14.4. Ambalažna grupa

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

14.5. Opasnost po životnu sredinu

Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da Morski zagađivač : Da	Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da	Opasan po životnu sredinu : Da
--------------------------------	---	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Nisu dostupni dodatni podaci

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR)	: M6
Posebna odredba (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne odredbe za pakovanje (ADR)	: PP1
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Transportna kategorija (ADR)	: 3
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 90
Narandžasti plakati	:



Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR) : -

Pomorski transport

Posebna odredba (IMDG)	: 274, 335, 969
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001, LP01
EmS broj (Vatra)	: F-A
EmS broj (Prolivanje)	: S-F

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA)	: E1
Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y964
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 30kgG

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013



Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione : 964
(IATA)
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA) : 450L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA) : 964
Maksimalna neto količina samo teretnim avionom (IATA) : 450L
Posebna odredba (IATA) : A97, A158, A197
ERG kod (IATA) : 9L

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Klasifikacioni kod (ADN) : M6
Posebna odredba (ADN) : 274, 335, 375, 601
Ograničene količine (ADN) : 5 L
Izuzete količine (ADN) : E1
Dozvoljen transport (ADN) : T
Potrebna oprema (ADN) : PP
Broj plavih čunjeva/svetala (ADN) : 0

Železnički transport

Klasifikacioni kod (RID) : M6
Posebna odredba (RID) : 274, 335, 375, 601
Ograničene količine (RID) : 5L
Izuzete količine (RID) : E1
Uputstva za pakovanje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Transportna kategorija (RID) : 3
Identifikacioni broj opasne materije (RID) : 90

14.7. Transport u rasutom stanju

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

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

15.1.1. Propisi EU

Naredna ograničenja se primenjuju u skladu sa Aneksom XVII REACH Uredbe (EZ) br. 1907/2006:

Referentni kôd	Primenjivo na	Unesite naslov ili opis
3(b)	TIP TOP REMAFIX H COMP. A ; Formaldehid, oligomerni proizvod reakcije sa 1-hloro-2, 3-epoksipropanom i fenolom	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti su 3.1 do 3.6, 3.7 negativnih efekata na seksualnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 efekti pored opojnih efekata, 3.9 i 3.10
3(c)	TIP TOP REMAFIX H COMP. A ; Formaldehid, oligomerni proizvod reakcije sa 1-hloro-2, 3-epoksipropanom i fenolom	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klasa opasnosti 4.1

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 postojanim organskim zagađivačima

Sadržaj VOC : 0 %

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Deo I (Kategorije opasnih supstanci)	Kvalifikovana količina (tona)	
	Lower-tier	Upper-tier
E2 Opasan po vodenu životnu sredinu u Hronično 2	200	500

15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

Bezbednosni List

Usaglašen sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1013



15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Preosetljivost kože, kategorija 1
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metod preračunavanja
Eye Irrit. 2	H319	Metod preračunavanja
Skin Sens. 1	H317	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 2	H411	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.