

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Art.-No.

525 0556, 525 0563

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Dvokomponentni proizvod za popravke

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Ulica:	Heuweg 4		
Kraj:	D-06886 Wittenberg		
Telefon:	+49(0)3491/635-50	Telefaks:	+49(0)3491/635-552
Prodočje/oddelek za informacije:	Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de		

1.4 Telefonska številka za nujne primere:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Emergency-Telephone-Number: 112**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Repr. 1B; H360D
Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin
Trimetilheksan-1,6-diamin
Reakcijski produkt bisfenol-A-epiklorhidrinske smole s povprečno molekularno težo ≤ 700
imidazol**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 2 od 11

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P330+P331	PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

Samo za poklicne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ta proizvod ne vsebuje PBT / vPvB substanc. Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

trdilo na osnovi alifatičnih poliaminov

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
2855-13-2	3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin			< 10 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
25513-64-8	Trimetilheksan-1,6-diamin			< 5 %
	247-063-2		01-2119569598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412			
25068-38-6	Reakcijski produkt bisfenol-A-epiklorhidrinske smole s povprečno molekulska teža <=700			< 5 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
100-51-6	bencil alkohol			< 5 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H332 H302 H319 H317			
14808-60-7	Kremen			< 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 2; H373			
288-32-4	imidazol			< 1 %
	206-019-2	613-319-00-0	01-2119485825-24	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H360D H302 H314 H318			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 3 od 11

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
2855-13-2	220-666-8	3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin	< 10 %
		oralni: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
25513-64-8	247-063-2	Trimetilheksan-1,6-diamin	< 5 %
		oralni: LD50 = 910 mg/kg	
25068-38-6	500-033-5	Reakcijski produkt bisfenol-A-epiklorhidrinske smole s povprečno molekularno težo <=700	< 5 %
		kožni: LD50 = 11400 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
100-51-6	202-859-9	bencil alkohol	< 5 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = 1570 mg/kg	
288-32-4	206-019-2	imidazol	< 1 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.
Takoj pokličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.
Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

Pri stiku s kožo

Pri stiku s kožo takoj izperite z mnogo vode.
Takoj pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Takoj začnite z izpiranjem z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut.
Zdravljenje pri okulistu.

Pri zaužitju

Lahko povzroči bruhanje.
Izperite usta in pijte veliko vode.
Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.
Takoj pokličite zdravnika.
Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.
Pozor, nevarnost aspiracije.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Lahko škoduje nerojenemu otroku.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Pena, obstojna proti alkoholu, suho sredstvo za gašenje, ogljikov dioksid (CO₂), škropilni curek vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 4 od 11

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru lahko nastane:
Ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂) in nitroza plini (NO_x).

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.
Zaščitna obleka

Dodatni napotki

Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.
Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Skrbite za zadostno prezračevanje.
Ljudje, ki niso vključeni pazite na varno razdaljo.

Za neizučeno osebje

Ne vdihujte hlapov.
Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Za reševalce

Pri razvijanju hlapov nosite dihalni aparat.
Uporabljajte osebna zaščitna oblačila.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.
Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečite površinsko razširjanje (na primer z zajeztvijo ali oljnimi zaporami).

Za čiščenje

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).
Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.
Onesnažene površine temeljito očistite.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevajte zaščitne predpise (oddelek 7 in 8).
Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Posodo hranite trdno zaprto.
Posode odpirajte in ravnajte z njimi previdno.
Uporabljajte samo na dobro prezračenih področjih.
Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi za preprečevanje požara.

Nasveti o splošni higieni dela

Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.
Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.
Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.
Zamazana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 5 od 11

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne prenaša se s/z:

Oksidacijsko sredstvo, amini, Kisline in baze.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živino.

7.3 Posebne končne uporabe

Dvokomponentni proizvod za popravke

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
100-51-6	benzilalkohol	5	22		8 ur	
		10	44		KTV	
14808-60-7	prah kristalnega kremenca, ki se vdihuje - kremen	-	0,1 (A)		8 ur	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Tesno se prilagajajoča zaščitna očala (SIST EN 166).

Steklenica za izpiranje oči s čisto vodo (SIST EN 15154).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice za zaščito pred kemikalijami iz nitrila, nitrila/bombaža, butila ali neoprena, debelina plasti vsaj 0,7 mm, trajanje cca. 480 minut.

To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.

Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

Primere najdete v podatkovni zbirki zaščitnih rokavic na: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Zaščita kože**

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (DIN EN ISO 6530)

Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju si nadenite dihalni aparat (tip plinskega filtra A) (SIST EN 14387).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje: pastozno

Barva: belo

Vonj: Amino

Sprememba stanja

Tališče/ledišče: Ni na voljo

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 6 od 11

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni na voljo
Sublimacijska temperatura:	Ni v uporabi
Zmehčišče:	Ni na voljo
Plamenišče:	> 100 °C

Vnetljivost

Trden/tekoč: Ni v uporabi

Eksplozivne lastnosti

Produkt ni eksploziven.

Meje eksplozivnosti-spodnja: Ni na voljo

Meje eksplozivnosti-zgornja: Ni na voljo

Temperatura samovžiga: Ni na voljo

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: Ni v uporabi

Plin: Ni v uporabi

Temperatura razpadanja: Ni na voljo

pH: Ni na voljo

Dinamična viskoznost: Ni na voljo

Kinematična viskoznost: Ni na voljo

Iztočni čas: Ni na voljo

Topnost v vodi:
(pri 20 °C) nemešljivo**Topnost v drugih topilih**

Ni na voljo

Porazdelitveni koeficient
n-oktanol/voda: Ni na voljo

Parni tlak: Ni na voljo

Gostota (pri 20 °C): 2,58 g/cm³

Nasipna teža: Ni v uporabi

Relativna parna gostota: Ni na voljo

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Oksidativne lastnosti

Ne oksidant.

Druge varnostne značilnosti

Test separacije topila: Ni na voljo

Vsebnost topila: 0 %

Relativna hitrost izparevanja: Ni na voljo

Splošni napotki

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranjanja.

10.2 Kemijska stabilnost

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 7 od 11

Pod normalnimi pogoji stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcija s kislinami, alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.

Reakcije z amini.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaradi preprečitve termičnega razkranja ne segrevajte prekomerno.

10.5 Nezdružljivi materiali

amini

Oksidacijsko sredstvo

Kislina in baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranja.

Pri požaru lahko nastane:

Ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂) in nitroza plini (NO_x).

Amoniak

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki ne obstajajo.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin; Trimetilheksan-1,6-diamin;

Reakcijski produkt bisfenol-A-epiklorhidrinske smole s povprečno molekularno težo ≤700; bencil alkohol)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Lahko škoduje nerojenemu otroku. (imidazol)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki o preskusih

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku Uredbe (ES) št. 1272/2008.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Podatki ne obstajajo

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 8 od 11

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki ne obstajajo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki ne obstajajo

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki ne obstajajo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ogroža vodo.

Splošni napotki

Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ponovna uporaba (recikliranje) mora imeti prednost pred odlaganjem.

Lahko se zažge ob upoštevanju lokalnih predpisov.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Z neočiščenimi praznimi posodami se mora ravnati kot z vsebino.

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo.

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Koprenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 3267

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N.
(Trimetilheksan-1,6-diamin, 3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin)**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8



Razvrstitveni kod:

C7

Omejena količina (LQ):

5 L / 30 kg

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Varnostni list




v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 9 od 11

Številka-oznake nevarne snovi:	80	
Kod omejitve za predore:	E	
Transport z rečno plovbo (ADN)		
14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3267	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. (Trimetilheksan-1,6-diamin, 3-Aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamin)	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8	
14.4 Skupina embalaže:	III	
Nalepka nevarnosti:	8	
Razvrstitveni kod:	C7	
Omejena količina (LQ):	5 L / 30 kg	
Dopuščena količina:	E1	
Pomorski ladijski transport (IMDG)		
14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3267	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (isophoronediamine and trimethylhexamethylene diamine)	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8	
14.4 Skupina embalaže:	III	
Nalepka nevarnosti:	8	
Marine pollutant:	No	
Omejena količina (LQ):	5 L / 30 kg	
Dopuščena količina:	E1	
EmS:	F-A, S-B	
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 3267	
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (isophoronediamine and trimethylhexamethylene diamine, mixture)	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	8	
14.4 Skupina embalaže:	III	
Nalepka nevarnosti:	8	
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Dopuščena količina:	E1	
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	852	
Maksimalna količina - potniško letalo:	5 L	
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	856	
Maksimalna količina - tovorno letalo:	60 L	
14.5 Nevarnosti za okolje		
OGROŽA OKOLJE:	Ne	
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika		
Upoštevajte previdnostne ukrepe, ki so običajni pri delu s kemikalijami.		

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 10 od 11

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Prevoz poteka samo v odobreni in ustrezni embalaži.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah
in lakih: 3 - 5 %Podatki o Direktivo 2012/18/EU
(SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

Dodatni napotki

Upoštevajte določilo o prepovedi kemikalij.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

Okrajšave in kratice

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

Datum revidirane izdaje: 31.03.2022

Številka proizvoda: 00359-1014

Stran 11 od 11

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Corr. 1B; H314	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
Repr. 1B; H360D	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H360D	Lahko škoduje nerojenemu otroku.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo proizvoda (glej Informacijo o rabi/proizvodu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.

Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe proizvoda / proizvodov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.

Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.

Podatki ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega proizvoda / proizvodov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.

(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)