

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

TIP TOP REMAFIX S H3

Art.-No.

525 2891

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

trdilec

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

Izjave o nevarnosti:

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Sum povzročitve raka.

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi

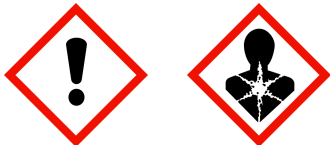
Difenilmetan-4,4'-diizocianat

Difenilmetan-2,4'-diizocianat

Difenilmetan-2,2'-diizocianat

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 2 od 11

H351 Sum povzročitve raka.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
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.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

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
pripravek z izocianati

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež		
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
9016-87-9	Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi			75 - < 100 %
			01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	Difenilmetan-4,4'-diizocianat			10 - < 20 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
5873-54-1	Difenilmetan-2,4'-diizocianat			5 - < 15 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
2536-05-2	Difenilmetan-2,2'-diizocianat			0,3 - < 1 %
	219-799-4	615-005-00-9	01-2119927323-43	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 3 od 11

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
9016-87-9		Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi	75 - < 100 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 9400 mg/kg; oralni: LD50 = > 10000 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	Difenilmetan-4,4'-diizocianat	10 - < 20 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = 0,368 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 9400 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
5873-54-1	227-534-9	Difenilmetan-2,4'-diizocianat	5 - < 15 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = 0,387 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 9400 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2536-05-2	219-799-4	Difenilmetan-2,2'-diizocianat	0,3 - < 1 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = 0,370 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.
Če tegobe ne ponehajo, pojdite k zdravniku.
Prizadetega odnesite s področja nevarnosti in ga položite.

Pri vdihavanju

Po vdihavanju hlapov ponesrečenca odnesite na sveži zrak.
Pri prenehanju dihanja umetno dihanje.
Poskrbite za zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo umivati z obilo vode in milom ali s tekočim polietilenglikolom.
Pri trajnem draženju kože obiščite 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.
Usta temeljito izperite z vodo.
Nikoli nezavestni osebi nečesa ne dovajajte skozi usta.
Takoj pokličite zdravnika.
Odločitev o tem, ali naj se povzroči bruhanje ali ne, naj sprejme zdravnik.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
Sum povzročitve raka.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Najmanj 48 pustite pod zdravniškim opazovanjem.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 4 od 11

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, ogljikov dioksid (CO₂), sredstvo za suho gašenje, pršilni curek vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Polni curek vode.

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).

Cianovodik (HCN)

5.3 Nasvet za gasilce

Nosite dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici in zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatni napotki

Ogrožene posode hladite z razpršilnim curkom vode.

Ne dopustite da voda iz gašenja zaide v kanalizacijo, v zemljo ali v vodovje. Zato poskrbite za zadostne zadrževalne možnosti za vodo iz gašenja.

Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Skrbite za zadostno prezračevanje.

Osebe povedite na varno.

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 zavezitvijo 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.

Posod ne zaprite plinodržno.

Zaradi reakcije z vlažnim zrakom in /ali z vodo lahko pride v posodi do povečanja tlaka zaradi ogljikovega dioksida.

6.4 Sklizevanje 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 5 od 11

Navodilo za varno rokovanje

- Posodo hranite trdno zaprto.
- Hlapi so težji od zraka in se razširjajo pri tleh.
- Preprečite stik z očmi in kožo.
- Ne vdihujte hlapov.
- Lokalna priprava za odsesavanje.
- Uporabljajte samo na dobro prezračenih področjih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

- Odstranite od vročine in virov vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Posode hranite na suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

- Eksotermna reakcija s/z:
- Kislina in baze.
- voda, amini, alkoholi

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živino.
- Zaradi reakcije z vlažnim zrakom in /ali z vodo lahko pride v posodi do povečanja tlaka zaradi ogljikovega dioksida.

7.3 Posebne končne uporabe

- trdilec

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
2536-05-2	2,2'-metilendifenildiizocianat	-	0,05		8 ur	
			0,05		KTV	
101-68-8	Difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)	0,005	0,05 (I)		8 ur	
		0,005	0,05 (I)		KTV	
5873-54-1	o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianat	-	0,05		8 ur	
		-	0,05		KTV	
9016-87-9	pMDI (računano kot MDI)	-	0,05 (I)		8 ur	
		-	0,05 (I)		KTV	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

- Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

- Ne vdihujte hlapov.
- Preprečite stik z očmi in kožo.
- Pred odmori in takoj po delu s produktom si umijte roke.
- Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.
- Zamazana ali zmočena oblačila takoj slecite.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 6 od 11

Zaščito za oči/obraz

Tesno se prilegajoča 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.

Zaščita kože

Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (DIN EN ISO 6530)
Pajac za enkratno uporabo

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: Tekoče
Barva: Riavo
Vonj: Pljesniv

Metoda

pH:

Ni v uporabi

Sprememba stanja

Tališče/ledišče:

Ni na voljo

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:

> 300 °C DIN 53171

Sublimacijska temperatura:

Ni v uporabi

Točka tečenja:

pribl. - 30 °C ISO 3016

Plamenišče:

pribl. 229 °C DIN EN ISO 2719

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:

> 500 °C DIN 51794

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

Ni v uporabi

Plin:

Ni v uporabi

Temperatura razpadanja:

090202031022 °C

Oksidativne lastnosti

Ne oksidant.

Parni tlak:

pribl. 11 hPa EG A 4

(pri 20 °C)

Parni tlak:

pribl. 20 hPa EG A 4

(pri 50 °C)

Gostota (pri 25 °C):

pribl. 1,23 g/cm³ DIN 51757

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 7 od 11

Nasipna teža:	Ni v uporabi
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	Reagira z vodo.
Topnost v drugih topilih Ni na voljo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni na voljo
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	pribl. 145 mPa·s DIN 53019
Kinematična viskoznost:	Ni na voljo
Iztočni čas:	Ni na voljo
Relativna parna gostota:	Ni na voljo
Relativna hitrost izparevanja:	Ni na voljo
Test separacije topila:	0 %
Vsebnost topila:	0 %

9.2 Drugi podatki

Podatki ne obstajajo

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

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkranja.

10.2 Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcije z močnimi kisljinami in alkalijami.

Reagira s/z: voda, amini, alkoholi

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaradi preprečitve termičnega razkranja ne segrevajte prekomerno. [Temperatura razkranja ~ 200°C]

Zaradi reakcije z vlažnim zrakom in /ali z vodo lahko pride v posodi do povečanja tlaka zaradi ogljikovega dioksida.

10.5 Nezdržljivi materiali

Kisljne in baze.

voda, amini, alkoholi

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Poznani niso nobeni nevarni produkti razkranja.

Pri požaru lahko nastane:

Cianovodik (cianovodikova kisljina), Ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂) in nitroza plini (NO_x).**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Toksikološki podatki ne obstajajo.

Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi

LD50 / oralno / podgana: > 10000 mg/kg [OECD 401]

LD50/dermalno/kunec: > 9400 mg/kg [OECD 402]

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 8 od 11

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

Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi; Difenilmetan-4,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,2'-diizocianat)
Lahko povzroči alergijski odziv kože. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi; Difenilmetan-4,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,2'-diizocianat)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum povzročitve raka. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi; Difenilmetan-4,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,2'-diizocianat)
Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi; Difenilmetan-4,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,2'-diizocianat)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi; Difenilmetan-4,4'-diizocianat; Difenilmetan-2,4'-diizocianat)

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

Drugi podatki

Pri preobčutljivih osebah lahko nastopijo reakcije kot kašljanje ali težave pri dihanju že pri zelo nizkih koncentracijah izocianata. Zato skrbite za dobro prezračevanje prostora.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.
Difenilmetandiizocianat, izomeri in homologi
LC50/Danio rerio/96h > 1000 mg/l [OECD 203]
EC50/Daphnia magna/48h > 1000 mg/l [OECD 202]
EC50/Scenedesmus subspicatus/72h > 1640 mg/l [OECD 201]
EC50/Aktivirana gošča/3h > 100 mg/l [OECD 209]

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost (OECD): 0% [28 d; OECD 302 C]
Ni lahko biološko razgradljivo

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 9 od 11

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

Nizko ogrožanje vode.

Splošni napotki

V vodnih sistemih nastajanje netopljivih in kemično inertnih polisečnin (polikarbamidov).
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

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.
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.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

TIP TOP REMAFIX S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 10 od 11

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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 56, Vdor 75

2004/42/ES (VOC): 0 %

Podatki o smernicah 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): 1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,6,7,10,11,12.

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 S H3

Datum revidirane izdaje: 21.02.2022

Številka proizvoda: 00359-1085

Stran 11 od 11

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	Sum povzročitve raka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
EUH204	Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

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.)