

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Art.-No.

528 7055, 528 7060

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Masă de șpaclu din cauciuc dur

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Numele străzii: Heuweg 4
Orașul: D-06886 Wittenberg
Telefon: +49(0)3491/635-50 Fax: +49(0)3491/635-552
Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingenheim.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: +40 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

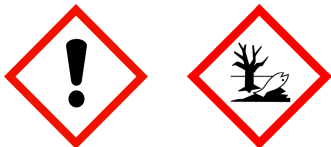
Categorii de pericol:
Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2
Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2
Fraze de pericol:
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol
Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie <= 700

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

**Fraze de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 2 aparținând 9

P302+P352	ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P362	Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Rășină epoxidică pe bază de bisfenol A și bisfenol F, masa molară < 700

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
9003-36-5	Formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol			< 60 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
25068-38-6	Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie <= 700			< 25 %
	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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.
Se cheama medicul în cazul în care durerile se mențin.**Dacă se inhalează**În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori sau produse de descompunere se va transporta la aer curat.
Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.**În caz de contact cu pielea**Se spală imediat cu săpun și multă apă.
Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.**În caz de contact cu ochii**Îndepărtați lentilele de contact.
Se va clăti imediat cu multă apă, oi sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Tratament oftalmologic.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 3 aparținând 9

Dacă este ingerat

Nu provocați vomă.

Se dă de băut din plin apă (dacă e posibil cu un supliment medicinal de acid).

Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.

Chemați imediat un medic.

Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Spumă, bioxid de carbon (CO₂), produse extincatoare uscate, jet de apă.

Respectați măsurile de stingere a incendiilor în caz de incendiu în zonă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon, oxid de carbon, oxizi de sulf și gaze nitroase (NO_x).**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.

Imbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Folosiți echipamentul individual de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu un liant (nisip, silicagel, liant antiacid, liant universal, etc.).

Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

Curățați bine suprafețele contaminate.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 4 aparținând 9

Măsuri de prevedere la manipulare

- Recipientul se va păstra închis ermetic.
- Se va folosi numai în spații bine aerisite.
- Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

- Se păstrează distanța până la surse de caldură și aprindere.
- Fumatul interzis.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

- Recipientele se păstrează bine închise, la loc uscat, răcoros și bine aerisit.
- Nu se va expune direct la soare.

Avize de depozitare comună

- Incompatibil cu:
- Mediu de oxidație
- Amine
- Acizi și baze

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

- Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Masă de șpaclu din cauciuc dur

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Informații suplimentare de parametri de control**

- Date inexistente.

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

- Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

Măsuri de igienă

- A nu se inspira vaporii.
- Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.
- În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.
- Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
- Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

Protecția ochilor/feței

- Ochelari de protecție etanoi (EN 166).
- Apă curată în sticle pentru curățarea ochilor (EN 15154).

Protecția mâinilor

- Mănuși din butil pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,7 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 10 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Butoject 898> produse de firma www.kcl.de.
- Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.
- Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.
- Exemple din baza de date pentru mănuși: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Protecția pielii

- Echipament de lucru cu mâneci lungi (EN 368).

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 5 aparținând 9

Protecție respiratorie

Se va pune masca de gaze (filtru de gaze tip A) în cazul în care aerisirea este insuficientă. (EN 14387).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	Galben deschis
Miros:	slab

Testat conform cu**Modificări ale stării**

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 200 °C
Punct de aprindere:	> 200 °C
Limita minimă de explozie:	n.f.
Limita maximă de explozie:	
Temperatură de aprindere:	n.f.
Temperatura de descompunere:	> 200 °C
Presiune de vapori: (la 20 °C)	< 0,00001 hPa
Densitate (la 25 °C):	1,18 g/cm ³
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	imiscibil
Vâscozitate / dinamică: (la 25 °C)	6500 - 8000 mPa·s

9.2. Alte informații

Date inexistente.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu acizi, substanțe alcaline și oxidanți.

Reacții cu amine.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul

A nu se expune direct la soare.

Polimerizare la căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantși puternici

Acizi și baze.

Amine

10.6. Produse de descompunere periculoși

Monoxid de carbon, oxid de carbon, oxizi de sulf și gaze nitroase (NOx).

Amoniac

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 6 aparținând 9

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A/F-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie ≤ 700 LD50/oral/raticid: > 5000 mg/kg**Iritație și corosivitate**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Provoacă iritarea pielii.

Efecte de sensibilizarePoate provoca o reacție alergică a pielii. (Formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol; Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie ≤ 700)**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Date ecologice inexistente.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Date inexistente.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Date inexistente.

12.4. Mobilitatea în sol

Date inexistente.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic.

Informații suplimentare

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 7 aparținând 9


Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați


Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor. Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat.
Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Rășină epoxidică)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 9


Cod de clasificare: M6
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1
Categoría de transport: 3
Număr pericol: 90
Cod de restricționare tunel: -

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Rășină epoxidică)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 9


Cod de clasificare: M6
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 8 aparținând 9

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:** 9**14.4. Grupul de ambalare:** III
Etichete: 9Marine pollutant: Yes
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1
EmS: F-A, S-F**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU:** UN 3082**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Epoxy resin)**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:** 9**14.4. Grupul de ambalare:** III
Etichete: 9

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G

Passenger LQ: Y964

Cantitate eliberată: E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: da

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru
substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2004/42/CE (COV): 0 %

Regulamente naționale

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

TIP TOP REMAFIX L COMP. A

Data revizuirii: 26.06.2017

Codul produsului: 00359-1008

Pagina 9 aparținând 9

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasă periclitare a apelor (D):

2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**

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

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH205 Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiunile de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.
Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.
Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.
Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)