

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 1 aparținând 11

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

TIP TOP REMAFIX H COMP. B

**Art.-No.**

525 0556, 525 0563

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

Kit bicomponent de reparații

**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-ingelheim.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: 0 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**

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Repr. 1B; H360D

Aquatic Chronic 3; H412

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină

Trimetilhexan-1,6-diamină

Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie &lt;= 700

1,3-diazo-2,4-ciclopentadienă

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H360D

Poate dăuna fătului.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P202

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

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 H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 2 aparținând 11

|                |  |
|----------------|--|
| P301+P330+P331 | ochilor/echipament de protecție a feței.   |
| P303+P361+P353 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.  |
| P305+P351+P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.  |
| P308+P313      | 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. |
| P273           | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. Evitați dispersarea în mediu.   |

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**2.3. Alte pericole**

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB. Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

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

Durificator pe bază de poliamine alifatic

**Componenți cu potențial periculos**

| Nr. CAS    | Componente   |              |                  | Greutate |
|------------|--|--------------|------------------|----------|
|            | Nr. CE   | Nr. Index    | Nr. REACH        |          |
|            | Clasificare GHS  |              |                  |          |
| 2855-13-2  | 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină   |              |                  | < 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 | Trimetilhexan-1,6-diamină  |              |                  | < 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 | Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie <= 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   | Alcool benzilic  |              |                  | < 5 %    |
|            | 202-859-9  | 603-057-00-5 | 01-2119492630-38 |          |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319   |              |                  |          |
| 14808-60-7 | Cuarț  |              |                  | < 5 %    |
|            | 238-878-4  |              |                  |          |
|            | STOT RE 2; H373  |              |                  |          |
| 288-32-4   | 1,3-diazo-2,4-ciclopentadienă  |              |                  | < 1 %    |
|            | 206-019-2  |              | 01-2119485825-24 |          |
|            | Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314   |              |                  |          |

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 3 aparținând 11

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

| Nr. CAS    | Nr. CE    | Componente  | Greutate |
|------------|-----------|---|----------|
|            |           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE  |          |
| 2855-13-2  | 220-666-8 | 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină  | < 10 %   |
|            |           | oral: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100  |          |
| 25513-64-8 | 247-063-2 | Trimetilhexan-1,6-diamină   | < 5 %    |
|            |           | oral: LD50 = 910 mg/kg  |          |
| 25068-38-6 | 500-033-5 | Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie <= 700                                | < 5 %    |
|            |           | dermal: LD50 = 11400 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100   |          |
| 100-51-6   | 202-859-9 | Alcool benzilic   | < 5 %    |
|            |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 1570 mg/kg |          |
| 288-32-4   | 206-019-2 | 1,3-diazo-2,4-ciclopentadienă   | < 1 %    |
|            |           | oral: LD50 = 970 mg/kg  |          |

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.  
Chemați imediat un medic.

**Dacă se inhalează**

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, personanele afectate se vor transporta la aer curat.  
Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.

**În caz de contact cu pielea**

La contactul cu pielea spălați imediat cu apă din abundență.  
Chemați imediat un medic.

**În caz de contact cu ochii**

Se va clăti imediat cu multa apă, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Tratament oftalmologic.

**Dacă este ingerat**

Nu provocați vomă.  
Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.  
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.  
Atenție, pericol de aspirație.

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

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Poate dăuna fătului.

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

Tratament simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Spumă rezistentă la alcoolii, agent de stingere uscat, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), jet de apă pulverizat.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet puternic de apă.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 4 aparținând 11

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

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon (CO), bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) și gaze nitrice (NO<sub>x</sub>).**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.

Combinazon de protecție

**Informații suplimentare**

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

Urmele lăstate 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****Informații generale**

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Persoanele neimplicate se mențin la distanță.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Nu se inhalează vaporii.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

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

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****Pentru retenție**

A se evita extinderea pe suprafață (de ex. prin stăvilire sau blocaje de ulei).

**Pentru curățare**

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****Măsurile de prevedere la manipulare**

Recipientul se va păstra închis ermetic.

Deschideți și manipulați recipientul cu multă atenție.

Se va folosi numai în spații bine aerisite.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție contra incendiilor.

**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.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Incompatibil cu:

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 5 aparținând 11

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)**

Kit bicomponent de reparații

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

| Nr. CAS    | Denumirea substantei                          | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă | Sursa |
|------------|---|-----|-------------------|---------------------|-------|-------|
| 14808-60-7 | Cuarț/Silice cristalină (fracție respirabilă) |     | 0,1               |                     | 8 ore |       |

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

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

**Măsuri de igienă**

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 refolosire.

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși (EN 166).

Apă curată în sticle pentru curățarea ochilor (EN 15154).

**Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție pentru chimicale din nitril, nitril/bumbac, butil sau neopren, grosimea stratului de minim 0,7 mm, durata de purtare cca. 480 minute.

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 (DIN EN ISO 6530)

**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: păstos

Culoare: alb(ă)

Miros: aminic

pH-Valoare: n.f.

**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare: n.f.

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere: n.f.

Punct de sublimare: n.u.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 6 aparținând 11

Punct de înmuiere: n.f.

Punct de aprindere: &gt; 100 °C

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid: n.u.

Gaz: n.u.

**Proprietăți explozive**

Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Limita minimă de explozie: n.f.

Limita maximă de explozie: n.f.

Punctul de autoaprindere: n.f.

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: n.u.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: n.f.

**Proprietăți oxidante**

Neoxidant

Presiune de vapori: n.f.

Densitatea (la 20 °C): 2,58 g/cm<sup>3</sup>

Densitatea în vrac: n.u.

Solubilitate în apă:  
(la 20 °C) imiscibil**Solubilitate în alți solvenți**

n.f.

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: n.f.

Vâscozitate / dinamică: n.f.

Vâscozitate / cinetică: n.f.

Timp de scurgere: n.f.

Densitatea relativă a vaporilor: n.f.

Viteză de evaporare: n.f.

Verificarea separării solventului: n.f.

Conținut solvenți: 0 %

**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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 7 aparținând 11

**10.5. Materiale incompatibile**

Amine  
oxidant  
Acizi și baze.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.  
În caz de incendiu se pot degaja:  
Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) și gaze nitroase (NO<sub>x</sub>).  
Amoniac

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

**Iritație și corosivitate**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Provoacă leziuni oculare grave.

**Efecte de sensibilizare**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină; Trimetilhexan-1,6-diamină;  
Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie ≤ 700)

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Poate dăuna fătului. (1,3-diazo-2,4-ciclopentadienă)  
Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Cancerigenitate: 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.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

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

Date ecologice inexistente.  
Nociv 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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 8 aparținând 11

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. 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**

Reciclarea produsului (Recycling) se va trata preferențial față de eliminarea sa.  
Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.


**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 și necurățate se vor trata ca și conținutul lor inițial.  
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)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                                 | UN 3267   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.<br>(Trimetilhexan-1,6-diamină, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 8   |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III   |
| Etichete:   | 8   |
|   |                                  |
| Cod de clasificare:                                       | C7  |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 5 L / 30 kg   |
| Cantitate eliberată:                                      | E1  |
| Categoria de transport:                                   | 3   |
| Număr pericol:  | 80  |
| Cod de restricționare tunel:                              | E   |

**Transport fluvial (ADN)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numărul ONU:</b>                            | UN 3267   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b> | CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.<br>(Trimetilhexan-1,6-diamină, 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină) |



**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 9 aparținând 11

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 8Cod de clasificare: C7  
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantitate eliberată: E1**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU:** UN 3267**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (isophoronediamine and trimethylhexamethylene diamine)**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 8Marine pollutant: No  
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantitate eliberată: E1  
EmS: F-A, S-B**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU:** UN 3267**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (isophoronediamine and trimethylhexamethylene diamine, mixture)**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 8Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L  
Passenger LQ: Y841  
Cantitate eliberată: E1IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856  
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 10 aparținând 11

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

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**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 30, Intrare 75

2004/42/CE (COV):

3 - 5 %

Date referitoare la Directiva

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apă

**Informații suplimentare**

În conformitate cu Regulamentul cu privire la utilizarea de substanțe chimice.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,4,6,7,8,11,12.

**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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. B**

Data revizuirii: 31.03.2022

Codul produsului: 00359-1014

Pagina 11 aparținând 11

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Clasificare             | Procedura de clasificare |
|-------------------------|--------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314     | Procedeu de calcul       |
| Eye Dam. 1; H318        | Procedeu de calcul       |
| Skin Sens. 1; H317      | Procedeu de calcul       |
| Repr. 1B; H360D         | Procedeu de calcul       |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Procedeu de calcul       |

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Nociv în caz de înghițire.  |
| H314  | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                            |
| H315  | Provoacă iritarea pielii.   |
| H317  | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                      |
| H318  | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H319  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| H332  | Nociv în caz de inhalare.   |
| H360D | Poate dăuna fătului.  |
| H373  | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H411  | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |
| H412  | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                           |

**Alte indicații**

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni 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.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

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