

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 1 aparținând 11

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

TIP TOP REMAFIX H COMP. A

**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 Oberflaenschutz 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)

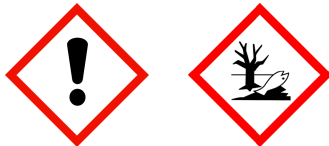
**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

Formaldehidă, produse de reacție oligomerică cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol  
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

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

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.

**Fraze de precauție**

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P305+P351+P338 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 2 aparținând 11

P302+P352      ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P362              Scoateți îmbrăcămintea contaminată.  
P273              Evitați dispersarea în mediu.

**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**

Amestec alcătuit din substanțele de mai jos, plus aditivi

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componențe			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
9003-36-5	Formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol			< 55 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan			< 20 %
	216-823-5	603-073-00-2	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 secțiunea 16.

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

Nr. CAS	Nr. CE	Componențe	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
9003-36-5	500-006-8	Formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol	< 55 %
	dermal: LD50 = > 400 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
1675-54-3	216-823-5	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	< 20 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		

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

Îmbrăcămintea 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**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 3 aparținând 11

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.

**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: 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.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

- În caz de incendiu se pot degaja:
- Gaze de semicarbonizare iritante/caustice, inflamabile și toxice.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

- Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.
- Îmbrăcăminte 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: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****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 vaporii.
- Folosiți echipamentul individual de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru retenere**

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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 4 aparținând 11

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).  
Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****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**

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 recipienti**

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

**Indicații privind depozitarea împreună**

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)**

Kit bicomponent de reparații

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
9003-36-5	Formaldehidă, produse de reacție oligomerică cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	104,15 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	29,39 mg/m <sup>3</sup>
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	8,33 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, acuta	dermal	sistemic	8,33 mg/kg g.c./zi

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 5 aparținând 11

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
9003-36-5	Formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol	
Apă dulce		0,003 mg/l
Apă de mare		0,000 mg/l
Sediment de apă dulce		0,294 mg/kg
Sediment marin		0,029 mg/kg
Sol		0,237 mg/kg
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	
Apă dulce		0,006 mg/l
Apă de mare		0,001 mg/l
Sediment de apă dulce		0,341 mg/kg
Sediment marin		0,034 mg/kg
Sol		0,065 mg/kg

**Informații suplimentare de parametri de control**

Produsul nu conține substanțe în cantități peste limita de concentrație pentru care este stabilită o valoare limită de expunere la locul de muncă.

**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 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: Negru

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 6 aparținând 11

Miros:	Slab după epoxid	
pH-Valoare:		n.f.
<b>Modificări ale stării</b>		
Punctul de topire/punctul de înghețare:		n.f.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		n.f.
Punct de sublimare:		n.u.
Punct de înmuiere:		n.f.
Punct de aprindere:	> 252 °C	
<b>Inflamabilitatea</b>		
Solid/lichid:		n.u.
<b>Proprietăți explozive</b>		
Produsul nu prezintă pericol de explozie.		
Limita minimă de explozie:		n.f.
Limita maximă de explozie:		n.f.
Punctul de autoaprindere:	> 300 °C	
<b>Temperatură de autoaprindere</b>		
Substanță solidă:		n.u.
Gaz:		n.u.
Temperatura de descompunere:		n.f.
<b>Proprietăți oxidante</b>		
Neoxidant		
Presiune de vapori:		n.f.
Densitatea (la 20 °C):	1,26 g/cm <sup>3</sup>	
Densitatea în vrac:		n.u.
Solubilitate în apă: (la 20 °C)		imiscibil
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>		
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:		0 %
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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 7 aparținând 11

**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**

Oxidantți puternici, Amine, Acizi și baze.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.  
În caz de incendiu se pot degaja:  
Gaze de semicarbonizare iritante/caustice, inflamabile și toxice.

**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 iritarea pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Formaldehidă, produse de reacție oligomerice cu 1-clor-2,3-epoxipropan și fenol; Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan)

**Efecte cancerigene, 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.

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

Date inexistente

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

Date ecologice inexistente.  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu este ușor biodegradabil

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Date inexistente

**12.4. Mobilitate în sol**

Date inexistente

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 8 aparținând 11

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

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**

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

**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 FFDDU 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.

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.

**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

Clauze speciale:

274 335 375 601

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



**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 9 aparținând 11

**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

Clauze speciale:

274 335 375 601

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)**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

9

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

9



Marine pollutant:

Yes

Clauze speciale:

274 335 969

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



Clauze speciale:

A97 A158 A197 A215

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 10 aparținând 11

**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. 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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

2004/42/CE (COV): 0 %

Date referitoare la Directiva  
2012/18/UE (SEVESO III): E2 Periculoase pentru mediul acvatic**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 apa

**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:  
1,2,6,7,8,11,12,14.**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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP REMAFIX H COMP. A**

Data revizuirii: 04.04.2023

Codul produsului: 00359-1013

Pagina 11 aparținând 11

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

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H si EUH (Numat si 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.

**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.

(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.)*