

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 1 aparținând 13

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

REMAFIX 111 COMP. B

**Art.-No.**

525 1220, 525 1221, 525 1240, 525 1270

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

Compus de nivelare

**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  
Aquatic Chronic 3; H412

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**

4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu 1-clor-2,3-epoxipropan, produse de reacție cu 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină (\*)

Xililendiamină  
acid salicilic

Acizi grași, C18 nesaturați, trimeri, produși de reacție cu trietilentetramină

**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.  
H412 Nociv 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.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 2 aparținând 13

P305+P351+P338	contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. 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.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
--------	--

**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

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 3 aparținând 13

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
14808-60-7	Cuarț			< 30 %
	231-545-4			
100-51-6	Alcool benzilic			< 15 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H332 H302 H319 H317			
38294-64-3	4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu 1-clor-2,3-epoxipropan, produse de reacție cu 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină			< 15 %
	500-101-4		01-2119965165-33	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412			
1477-55-0	Xililendiamină			< 5 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412 EUH071			
69-72-7	acid salicilic			< 3 %
	200-712-3	607-732-00-5	01-2119486984-17	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H361d H302 H318			
13463-67-7	dioxid de titan			< 3 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
162627-18-1	Acizi grași, C18 nesaturați, trimeri, produși de reacție cu trietilentetramină			< 2,5 %
	605-297-6			
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
108-65-6	Acetat de 2-metoxi-1 metiletil			< 2,5 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
90-72-2	2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol			< 2,5 %
	202-013-9	603-069-00-0	01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H302 H314 H318			

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 4 aparținând 13

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

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
100-51-6	202-859-9	Alcool benzilic	< 15 %
		inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); orală: LD50 = 1200 mg/kg	
1477-55-0	216-032-5	Xililendiamină	< 5 %
		inhalare: LC50 = 2,4 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = ~ 2000 mg/kg; orală: LD50 = 930 mg/kg	
69-72-7	200-712-3	acid salicilic	< 3 %
		orală: ATE = 500 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	Acetat de 2-metoxi-1 metiletil	< 2,5 %
		cutanată: LD50 = > 5000 mg/kg; orală: LD50 = 5155 mg/kg	
90-72-2	202-013-9	2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol	< 2,5 %
		cutanată: LD50 = 1242 mg/kg; orală: LD50 = 1670 mg/kg	

**Informații suplimentare**

Nota 10: Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic  $\leq 10 \mu\text{m}$  sau încorporat în acestea.

**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, persoanele afectate se vor transporta la aer curat.  
 În caz de stop respirator se face respirație artificială. În caz de dificultăți în respirație necesită terapie cu oxigen.  
 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 apa, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
 Îndepărtați lentilele de contact.  
 Tratament oftalmologic.

**Dacă este ingerat**

Nu provocați voma.  
 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 voma 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.

**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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 5 aparținând 13

**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:

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

Purtați aparatul autonom de respirație și echipamentul de protecție împotriva substanțelor chimice.

**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 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 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.

**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.

**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****Măsurile de prevenire 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.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 6 aparținând 13

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

**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 folosesc recipiente din zinc, aluminiu sau cupru.

**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)**

Compus de nivelare

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

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
108-65-6	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil	50	275		8 ore	
		100	550		15 min	
14808-60-7	Cuarț/Silice cristalină (fracție respirabilă)		0,1		8 ore	
1344-28-1	Oxid de aluminiu (aerosoli)	-	2		8 ore	
		-	5		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
100-51-6	Alcool benzilic			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	22 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, acuta	inhalare	sistemic	110 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	8 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, acuta	cutanată	sistemic	40 mg/kg g.c./zi

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
	Departamentul de mediu	
100-51-6	Alcool benzilic	
	Apă dulce	1 mg/l
	Apă de mare	0,1 mg/l
	Sediment de apă dulce	5,27 mg/kg
	Sediment marin	0,527 mg/kg
	Sol	0,456 mg/kg

**8.2. Controale ale expunerii**

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 7 aparținând 13

**Controale tehnice corespunzătoare**

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

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****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:	Caracteristic

**Modificări ale stării**

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.f.
Punct de înmuiere:	n.f.
Pour point:	n.f.
Punct de aprindere:	> 100 °C

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid:	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.
pH-Valoare:	n.f.
Vâscozitate / dinamică:	păstos
Vâscozitate / cinetică:	n.f.
Timp de scurgere:	n.f.

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 8 aparținând 13

Solubilitate în apă: (la 20 °C)	imiscibil
<b>Solubilitate în alți solvenți</b> n.f.	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	n.f.
Presiune de vapori:	n.f.
Densitatea (la 20 °C):	1,90 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea în vrac:	n.u.
Densitatea relativă a vaporilor:	n.f.

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți oxidante  
Neoxidant

**Alte caracteristici de siguranță**

Verificarea separării solvenților:	n.f.
Conținut solvenți:	n.f.
Viteză de evaporare:	n.f.

**Informații suplimentare**

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.

**10.4. Condiții de evitat**

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul  
A nu se expune direct la soare.

**10.5. Materiale incompatibile**

Mediu de oxidație, Amine, 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.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l



## Fișa cu date de securitate

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

### REMAFIX 111 COMP. B

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 9 aparținând 13

#### Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

#### Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Alcool benzilic; 4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu 1-clor-2,3-epoxipropan, produse de reacție cu 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină; Xililendiamină; Acizi grași, C18 nesaturați, trimeri, produși de reacție cu trietilentetramină)

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

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate 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.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
108-65-6	Acetat de 2-metoxi-1 metiletil			
	OECD 301F	90%	28	ECHA
	Producției de dioxid de carbon			
	OECD 301F	83%	28	ECHA
	Consum de oxigen			
	OECD 301F	99%	28	ECHA
	Preluare DOC			

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Date inexistente

#### 12.4. Mobilitate în sol

Date inexistente

#### 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 10 aparținând 13

**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 deșeurile/deșeurii 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 CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii 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)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2735

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu 1-clor-2,3-epoxipropan, produse de reacție cu 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină)

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

8

**14.4. Grupul de ambalare:**

II

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C7

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

1 L / 30 kg

Cantitate eliberată:

E2

Categoría de transport:

2

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2735

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-izopropilidendifenol, produse de reacție oligomerică cu 1-clor-2,3-epoxipropan, produse de reacție cu 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină)

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

8

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 11 aparținând 13

**14.4. Grupul de ambalare:**

Etichete:

II

8



Cod de clasificare:

C7

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

1 L / 30 kg

Cantitate eliberată:

E2

**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2735

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

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

8

**14.4. Grupul de ambalare:**

II

Etichete:

8



Marine pollutant:

No

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

1 L / 30 kg

Cantitate eliberată:

E2

EmS:

F-A, S-B

Grupă de segregare:

18 - alkalis

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 2735

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

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

8

**14.4. Grupul de ambalare:**

II

Etichete:

8



Clauze speciale:

A3 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):

0.5 L

Passenger LQ:

Y840

Cantitate eliberată:

E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 851

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 1 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 855

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 30 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

**Fișa cu date de securitate**

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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 12 aparținând 13

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**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 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 0 %

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 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

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

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

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,12.

**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

**REMAFIX 111 COMP. B**

Data revizuirii: 16.01.2025

Codul produsului: 00359-1277

Pagina 13 aparținând 13

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
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H302 Nociv în caz de înghițire.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
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.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H351 Susceptibil de a provoca cancer.  
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.  
EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

**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.)*