

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 1 aparținând 12

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Art.-No.

509 1957, 509 2152, 509 2200, 509 3041, 509 3096, 509 3209, 511 1190, 511 1957, 511 2152, 511 2200, 511 3041, 511 3042, 511 3096, 511 3209, 514 1592, 515 9370, 515 9371, 515 9410, 515 9560, 515 9570, 515 9571, 517 3822, 599 2200, 559 9050

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

Adeziv

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: REMA TIP TOP AG

Numele străzii: Gruber Strasse 65

Orașul: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

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**Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

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**

n-heptan

Acetonă

bis(dibutilditiocarbamat) de zinc

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

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 2 aparținând 12

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260 Nu inspirați vaporii.
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 contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
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.
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la conform normelor locale și naționale.

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. Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

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

Preparat din solvenți organici

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 3 aparținând 12

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
142-82-5	n-heptan			< 85 %
	205-563-8	601-008-00-2	01-2119457603-38	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
67-64-1	Acetonă			< 25 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
136-23-2	bis(dibutilditiocarbamat) de zinc			< 5 %
	205-232-8	006-081-00-9	01-2119535161-51	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
111-92-2	di-n-butilamină			< 1 %
	203-921-8	612-049-00-0	01-2119475606-30	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H330 H311 H302 H314 H318			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
67-64-1	200-662-2	Acetonă	< 25 %
	inhalativ: LC50 = 76 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg		
111-92-2	203-921-8	di-n-butilamină	< 1 %
	inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg		

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.
- Evacuați persoanele afectate din zona de risc și așezați-le jos.

Dacă se inhalează

- În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, personanele afectate se vor transporta la aer curat.
- Chemați imediat un medic.

În caz de contact cu pielea

- Se va spăla 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.
- 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.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 4 aparținând 12

Chemați imediat un medic.

Medicul va decide dacă trebuie stimulată voma sau nu.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Atenție, pericol de aspirație.

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, bioxid de carbon (CO₂), produse extincatoare uscate, jet de apă.

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 și dioxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.

Imbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

Amestecul vapori-aer este explozibil, chiar și în recipientele goale și necurățate.

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.

Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare.

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

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.

Se țin departe sursele de aprindere.

Duceți persoanele la loc sigur.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Nu se inhalează vaporii.

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.

Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

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.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 5 aparținând 12

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****Măsuri de prevedere la manipulare**

Recipientul se va păstra închis ermetic.
Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.
Se va asigura o aerisire și ventilație bună la locul de muncă.
Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Fumatul interzis (volatilizare).
Se păstrează distanța până la surse de căldură și aprindere.
Luați măsuri de descărcare electrostatică.
Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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

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.
Respectați normele de protecție contra exploziilor.

Indicații privind depozitarea împreună

Incompatibil cu oxidanți.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Adeziv

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 ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
67-64-1	Acetonă	500	1210		8 ore	
111-92-2	Di-n-butilamină	1,1	6		15 min	
142-82-5	Heptan (n)	500	2085		8 ore	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-64-1	Acetona	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 6 aparținând 12

8.2. Controale ale expunerii**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

Protecție antistropi:

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.

Protecția pielii

Șorț rezistent la solvenți chimici (EN 467).

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:	incolor, Lăptos
Miros:	după hidrocarburi

Testat conform cu**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	n.f.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 56 °C
Punct de sublimare:	n.u.
Punct de înmuiere:	n.f.
Punct de aprindere:	- 22 °C DIN EN ISO 3679

Inflamabilitatea

Solid/lichid:	n.u.
Gaz:	n.u.

Proprietăți explozive

Produsul nu prezintă pericol de explozie, dar este posibilă formarea amestecurilor explozive vapori-aer

Limita minimă de explozie:	1,1 vol. %
Limita maximă de explozie:	13,0 vol. %
Punctul de autoaprindere:	215 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	n.u.
Gaz:	n.u.
Temperatura de descompunere:	n.f.
pH-Valoare:	n.f.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 7 aparținând 12

Vâscozitate / dinamică:	5000 mPa·s
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	514 - 524 mm ² /s
Timp de scurgere:	> 30 s 3 mm DIN/ISO 2431
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	Semimiscibil
Solubilitate în alți solvenți n.f.	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	n.f.
Presiune de vapori: (la 20 °C)	247 hPa
Densitatea (la 20 °C):	0,72 g/cm ³
Densitatea în vrac:	n.u.
Densitatea relativă a vaporilor:	n.f.

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

Capacitatea de a susține arderea:	Ardere autointretinută
Proprietăți oxidante Neoxidant	

Alte caracteristici de siguranță

Verificarea separării solventului:	0 %
Conținut solvenți:	< 95 %
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 agenți de oxidare.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul
Amestecul de vapori/aer devine explozibil la temperaturi mari.
La temperaturi mari se pot degaja vapori inflamabili.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidant puternic

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.
În caz de incendiu se pot degaja:
Monoxid de carbon și dioxid de carbon

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

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 8 aparținând 12

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. (bis(dibutilditiocarbamat) de zinc)

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

Poate provoca somnolență sau amețeală. (n-heptan; Acetonă)

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

Alte informații

Poate irita mucoasa nazală.
Inhalarea unor vapori la concentrații mari poate produce următoarele efecte: Dureri de cap, amețeală, amorțeală, inconștiență.
La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.
Atenție, pericol de aspirație.

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

Date ecologice inexistente.
n-heptan
LC50/Carassius auratus/24 h = 4 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 1,5 mg/l
Acetonă
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h > 1000 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h > 1000 mg/l

Foarte 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

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 9 aparținând 12

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.

Date inexistente

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 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 sau numărul de UN 1133

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU Adhesives

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: II

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1

Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg

Cantitate eliberată: E2

Categoria de transport: 2

Număr pericol: 33

Cod de restricționare tunel: D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1133

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU Adhesives

pentru expediție:

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 10 aparținând 12

14.3. Clasa (clasele) de pericol 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3



Cod de clasificare: F1

Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg

Cantitate eliberată: E2

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1133**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** Adhesives (n-Heptane)**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3



Marine pollutant: No

Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg

Cantitate eliberată: E2

EmS: F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 1133**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** Adhesives**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L

Passenger LQ: Y341

Cantitate eliberată: E2

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da



Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 11 aparținând 12

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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

2004/42/CE (COV):	< 95 %
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LICHIDE INFLAMABILE
Informații suplimentare:	E1

Avize suplimentare

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi. Toate tranzacțiile suspecte, precum și pierderea și furtul unor cantități semnificative trebuie raportate punctului de contact național relevant. Personalul de vânzare trebuie să fie instruit la toate nivelurile de tranzacționare.

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.

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 CEMENT FD-BL

Data revizuirii: 11.01.2023

Codul produsului: 00156-0313

Pagina 12 aparținând 12

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
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
Aquatic Acute 1; H400	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 1; H410	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numar si text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.)