

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 1 aparținând 13

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

TIP TOP CEMENT SC-BL

**Art.-No.**

020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4551, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9153, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9367, 515 9387, 515 9388, 515 9389, 515 9390, 515 9396, 515 9397, 515 9398, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

**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  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

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**

Acetat de etil  
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, < 3% n-hexan

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 2 aparținând 13

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

- P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
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.  
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 centru de colectare deșeurilor în conformitate cu reglementările locale și naționale .

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**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 cu etilacetat

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 3 aparținând 13

**Componenți cu potențial periculos**

| Nr. CAS    | Componente   |              |                  | Greutate |
|------------|--|--------------|------------------|----------|
|            | Nr. CE   | Nr. Index    | Nr. REACH        |          |
|            | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)  |              |                  |          |
| 141-78-6   | Acetat de etil   |              |                  | < 65 %   |
|            | 205-500-4  | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 |          |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066   |              |                  |          |
| 92062-15-2 | Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, < 3% n-hexan [Naftalină diluant (petrol)]                                     |              |                  | < 25 %   |
|            | 926-605-8  |              | 01-2119486291-36 |          |
|            | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066  |              |                  |          |
| 14634-93-6 | zinc-bis (N-etil-N-fenilditiocarbamat)   |              |                  | < 5 %    |
|            | 238-677-1  |              | 01-2120768610-54 |          |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410  |              |                  |          |
| 5459-93-8  | N-ciclohexil-N-etilamină   |              |                  | < 1 %    |
|            | 226-733-8  |              | 01-2119949285-29 |          |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412 |              |                  |          |
| 1314-13-2  | zinc oxide   |              |                  | < 1 %    |
|            | 215-222-5  | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 |          |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410  |              |                  |          |
| 13463-67-7 | dioxid de titan  |              |                  | < 1 %    |
|            | 236-675-5  | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |          |
|            | Carc. 2; H351  |              |                  |          |

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                                  |  |          |
| 141-78-6   | 205-500-4   | Acetat de etil                         | < 65 %   |
|            | dermal: LD50 = > 18000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg                               |  |          |
| 14634-93-6 | 238-677-1   | zinc-bis (N-etil-N-fenilditiocarbamat) | < 5 %    |
|            | Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10                        |  |          |
| 5459-93-8  | 226-733-8   | N-ciclohexil-N-etilamină               | < 1 %    |
|            | inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 750 mg/kg; oral: LD50 = 590 mg/kg |  |          |
| 1314-13-2  | 215-222-5   | zinc oxide                             | < 1 %    |
|            | Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                          |  |          |

**Informații suplimentare**

Substanța conținută "Solvent nafta (petrol)" nu este încadrată conform observației P din Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 ca fiind cancerigenă sau "mutagenă, deoarece conținutul de benzen (EINECS-Nr. 200-753-7) este mai mic de 0,1 procente de masă.

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: Măsurile de prim ajutor**
**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 4 aparținând 13

**Indicații generale**

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.  
În caz de indispoziție se va consulta un medic.  
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 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 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 multa apa, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Tratament oftalmologic.

**Dacă este ingerat**

Nu provocați vomă.  
Chemați imediat un medic.  
Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.  
Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.  
Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Contactul repetat poate provoca piele aspră sau crăpată.  
Atenție, pericol de aspirație.

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

Tratament simptomatic.

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

Spumă, bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), produse extincatoare uscate, jet de apă.

**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 și dioxid de carbon

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.  
Imbrăcămintă de protecție.

**Informații suplimentare**

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.  
Amestecul vapori-aer este explozibil, chiar și în recipientele goale și necurățate.  
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**

Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

## Fișa cu date de securitate

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

### TIP TOP CEMENT SC-BL

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 5 aparținând 13

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.  
Se țin departe sursele de aprindere.  
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.

#### **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.  
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**

Se păstrează distanța până la surse de caldură și aprindere.  
Fumatul interzis.  
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.  
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:  
Mediu de oxidație  
Acid salpetric și alți agenți nitroși.

##### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 6 aparținând 13

Adeziv

**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 |
|------------|-------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 141-78-6   | Acetat de etil          | 200 | 734               |                     | 8 ore  |       |
|            |                         | 400 | 1468              |                     | 15 min |       |
| 5459-93-8  | N-etil-ciclohexil-amină | 2,9 | 15                |                     | 8 ore  |       |
|            |                         | 5,8 | 30                |                     | 15 min |       |
| 13463-67-7 | Oxid de titan           | -   | 10                |                     | 8 ore  |       |
|            |                         | -   | 15                |                     | 15 min |       |
| 1314-13-2  | Oxid de zinc (fumuri)   | -   | 5                 |                     | 8 ore  |       |
|            |                         | -   | 10                |                     | 15 min |       |

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

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

**Măsurile 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 de protecție rezistente la substanțe chimice din cauciuc natural, grosimea minimă de 0,6 mm, timpul de străpungere (durata de purtare) cca. 10 minute, de ex. mănuși de protecție <Lapren 706> de la firma [www.kcl.de](http://www.kcl.de).Mănuși din butil pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,7 mm, timp de penetrare (durata de folosință) > 60 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Butoject 898> produse de firma [www.kcl.de](http://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 vâscos |
| Culoare:      | albastru      |
| Miros:        | După ester    |

Testat conform cu

**Modificări ale stării**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 7 aparținând 13

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: &gt; 35 °C

Punct de sublimare: n.u.

Punct de înmuiere: n.f.

Punct de aprindere: - 20 °C

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid: n.u.

**Proprietăți explozive**

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

Limita minimă de explozie: 2,1 vol. %

Limita maximă de explozie: 11,5 vol. %

Punctul de autoaprindere: 460 °C

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: n.u.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: n.f.

pH-Valoare: n.f.

Vâscozitate / dinamică:  
(la 20 °C) 4500 - 6500 mPa·sVâscozitate / cinetică:  
(la 40 °C) 3740 - 3820 mm<sup>2</sup>/sTimp de scurgere:  
(la 23 °C) 385 s 6 DIN EN ISO 2431Solubilitate în apă:  
(la 20 °C) imiscibil**Solubilitate în alți solvenți**

n.f.

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

Presiune de vapori:  
(la 20 °C) 100 hPaDensitatea (la 20 °C): 0,88 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**

Capacitatea de a susține arderea: Ardere autointretinută

Proprietăți oxidante

Neoxidant

**Alte caracteristici de siguranță**

Verificarea separării solventului: &lt; 3%

Conținut solvenți: &lt; 85 %

Viteză de evaporare: n.f.

**Informații suplimentare**

Date inexistente

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 8 aparținând 13

**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**

Acid salpetric și alți agenți nitroși.

oxidant

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

În cazul manipulării necorespunzătoare (cantități mari de produse aduse la temperaturi mari în contact cu agenți nitroși etc.) este posibilă apariția unor urme de amine nitroase separate.

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

**Iritație și corosivitate**

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

**Efecte de sensibilizare**

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

**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**

Poate provoca somnolență sau amețală. (Acetat de etil; Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, &lt; 3% n-hexan [Naftalină diluant (petrol)])

**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**



**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 9 aparținând 13

**Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

**Alte informații**

Inhalarea unor vapori la concentrații mari poate produce următoarele efecte: Dureri de cap, amețea, amorțea, inconștiență.

La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.

**Informații generale**

În cazul manipulării necorespunzătoare (cantități mari de produse aduse la temperaturi mari în contact cu agenți nitroși etc.) este posibilă apariția unor urme de amine nitroase separate.

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

Date ecologice inexistente.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, compuși ciclici, &lt; 3% n-hexan

LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l

zinc oxide

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

N-ciclohexil-N-etilamină

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

zinc-bis (N-etil-N-fenilditiocarbamat)

EC50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h &gt; 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

Acetat de etil

LC50/EC50/IC50 : &gt; 100 mg/l

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Date inexistente

**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.

**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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 10 aparținând 13

**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)**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1133   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Adhesives |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3         |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III       |
| Etichete:   | 3         |



|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Cod de clasificare:          | F1          |
| Cantitate limitată (LQ):     | 5 L / 30 kg |
| Cantitate eliberată:         | E1          |
| Categoria de transport:      | 3           |
| Cod de restricționare tunel: | E           |

**Alte Informații utile (Transport rutier)**

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

**Transport fluvial (ADN)**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1133   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Adhesives |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3         |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III       |
| Etichete:   | 3         |



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Cod de clasificare:      | F1          |
| Cantitate limitată (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Cantitate eliberată:     | E1          |

**Transport naval (IMDG)**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 11 aparținând 13

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1133                                 |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Adhesives (Solvent naphtha (petroleum)) |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3                                       |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III                                     |
| Etichete:   | 3                                       |



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Marine pollutant:        | Yes         |
| Cantitate limitată (LQ): | 5 L / 30 kg |
| Cantitate eliberată:     | E1          |
| EmS:                     | F-E, S-D    |

**Alte Informatii utile (Transport naval)**

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.

Segregation group: -

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1133   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | Adhesives |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 3         |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III       |
| Etichete:   | 3         |



|  |           |
|--|-----------|
| Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):       | 10 L      |
| Passenger LQ:  | Y344      |
| Cantitate eliberată:                                 | E1        |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): | 355       |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):        | 30 L (*)  |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):       | 366       |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):              | 100 L (*) |

**Alte Informatii utile (Transport aerian)**

(\*) [3.3.3.1 IATA DGR]

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 12 aparținând 13

**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 28, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 80 - 85 %

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

Informații suplimentare: E1

**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 periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

**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.

**Abrevieri și acronime**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC-BL**

Data revizuirii: 05.06.2024

Codul produsului: 00156-0083

Pagina 13 aparținând 13

**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 |
| Eye Irrit. 2; H319      | 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 (Numat 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.                        |
| H318   | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H319   | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| H332   | Nociv în caz de inhalare.   |
| H336   | Poate provoca somnolență sau amețelă.                                       |
| H351   | Susceptibil de a provoca cancer.  |
| H400   | Foarte toxic pentru mediul acvatic.   |
| H410   | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                |
| H411   | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| H412   | Nociv 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 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.)*