

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 1 aparținând 11

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

TIP TOP CEMENT SC 2000

**Art.-No.**

525 1557, 525 2025, 525 2027, 525 2029, 525 2050, 525 2053, 525 2064, 525 2130, 525 2153, 525 2160, 525 2161, 525 2163, 525 2165, 525 2173, 525 2191, 525 2193, 525 2194, 525 2196, 525 2247, 525 2249, 525 4003, 525 4006, 525 4010, 525 4024, 525 4027, 525 4034, 525 4043, 525 4041, 525 4058

**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: +40 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**

Categorii de pericol:  
Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2  
Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1  
Mutagenitatea celulelor embrionare: Muta. 2  
Cancerigenitate: Canc. 1B  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3  
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2  
Fraze de pericol:  
Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate provoca somnolență sau amețelă.  
Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
Poate provoca cancer.  
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

TRICHLOROETHYLENE

colofoniu

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 2 aparținând 11

**Pictograme:**

**Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H350	Poate provoca cancer.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P260	Nu inspirați vaporii.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P405	A se depozita sub cheie.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**2.3. Alte pericole**

Nu se cunoaște.

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

Preparat cu tricloretilenă

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
79-01-6	TRICHLOROETHYLENE			< 90 %
	201-167-4	602-027-00-9	01-2119490731-36	
	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412			
1314-13-2	zinc oxide			< 5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
8050-09-7	colofoniu			< 2,5 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			

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

**Informații suplimentare**

substanță SVHC [Dispoziția (CE) Nr. 1907/2006 articolul 57]: TRICHLOROETHYLENE

## Fișa cu date de securitate

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

### TIP TOP CEMENT SC 2000

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 3 aparținând 11

#### 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.  
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 multa apa, oi sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
Tratament oftalmologic.

###### Dacă este ingerat

Medicul va decide dacă trebuie stimulată voma sau nu.  
Atenție, pericol de aspirație.  
Chemați imediat un medic.  
Se bea imediat multă apă (dacă se poate, cu cărbune medicinal).

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

Poate cauza cancer.  
Poate provoca somnolență sau amețelă.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Provoacă iritarea pielii.  
Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

##### 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.  
Produsul nu arde, măsurile de stingere a incendiilor se vor lua în funcție de celelalte obiecte incendiate.

###### 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  
Clor și urme de fosgen.  
Acid clorhidric gazos.

##### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

###### Informații suplimentare

A se feri de surse de căldură și surse de foc.  
Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.  
Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

## Fișa cu date de securitate

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

### TIP TOP CEMENT SC 2000

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 4 aparținând 11

#### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

##### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.
- Se va asigura o aerisire corespunzătoare.
- Folosiți echipamentul individual de protecție.

##### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

##### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

- 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. 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 bună aerisire, iar dacă este cazul și o aspirație 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.

##### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

###### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

- Recipientele se vor păstra închise ermetic, la loc rece și bine aerisit.

###### **Avize de depozitare comună**

- Incompatibil cu:
  - Mediu de oxidație
  - Pulbere de aluminiu
  - Metale alcaline și alcalino-pământoase.
  - Leșii alcaline

###### **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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 5 aparținând 11

**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
1314-13-2	Oxid de zinc (fumuri)	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	
79-01-6	Tricloretilenă	18,5	100		8 ore	
		28	150		15 min	

**Limite biologice tolerabile**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
79-01-6	Tricloretilena	Triclorețanol + acid tricloracetic	300 mg/g	urină	sfârșit săptămână

**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.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată.

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanoi (EN 166).

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

**Protecția mâinilor**

Mănuși din nitril pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,7 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 480 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Vitoject 890> 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**

Echipament de lucru cu mâneci lungi (EN 368).

**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:	Diverse
Miros:	Dulceag

**Testat conform cu****Modificări ale stării**

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

aprox. 90 °C

Punct de aprindere:

n.u. \*)

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 6 aparținând 11

Limita minimă de explozie:	7,9 vol. %
Limita maximă de explozie:	
Temperatură de aprindere:	410 °C
Presiune de vapori: (la 20 °C)	77 hPa
Densitate:	1,45 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	imiscibil
Vâscozitate / dinamică:	3000 mPa·s
Densitatea de vapori:	4,54
Conținut solvenți:	< 90 %

**9.2. Alte informații**

\*) Conform specificațiilor Centrului federal de proprietăți fizice și tehnice (PTB) nu există pentru tricloretilenă un punct de inflamabilitate, amestecurile vapori-aer sunt însă inflamabile cu o energie mai mare

**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 metale alcaline.  
Reacții cu metale alcalino-pământoase.  
Reacții cu agenți de oxidare.

**10.4. Condiții de evitat**

La peste 120°C se poate produce descompunerea termică.

**10.5. Materiale incompatibile**

Metale alcaline și alcalino-pământoase., Baze., oxidant, Pulbere de aluminiu

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Clor și urme de fosgen.  
Acid clorhidric gazos  
Monoxid de carbon și dioxid de carbon

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

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

TRICHLOROETHYLENE

LD50/oral/raticid: 5400 mg/kg

LD50/dermal/la iepuri: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/raticid: 12500 ppm/4h

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (TRICHLOROETHYLENE; colofoniu)

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 7 aparținând 11

Susceptibil de a provoca anomalii genetice. (TRICHLOROETHYLENE)

Poate provoca cancer. (TRICHLOROETHYLENE)

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 amețeală. (TRICHLOROETHYLENE)

**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.

**Experiența din practică****Alte observații**

Componentele produsului pot fi asimilate la contactul cu pielea. (resorbție epidermică)

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

Inhalarea unor vapori la concentrații mari poate produce următoarele efecte:

Dureri de cap, amețeală, amorțeală, inconștiență.

Pericol de edem pulmonar.

Contactul cu pielea sau inhalarea solventului conținut în produs poate duce la iritații ale pielii, ochilor și mucoaselor.

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

TRICHLOROETHYLENE

LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 20,8 mg/l

EC50/Alge/96 h = 36,5 mg/l

zinc oxide

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

TRICHLOROETHYLENE

Biodegradabilitate ecologică (OECD): 2,4% (14 d) [OECD 301C]

Nu este ușor biodegradabil

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

TRICHLOROETHYLENE

Datorită valorii scăzute log Po/w, se poate deduce un potențial scăzut de bioacumulare. (Log Pow: 2,53)

**12.4. Mobilitatea în sol**

TRICHLOROETHYLENE

Mobilitate ridicată în soluri.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

Pericol hidrologic mare

**Informații suplimentare**

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 8 aparținând 11

**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 deșeu/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 VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR 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 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:</b>	UN 1710
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	TRICHLOROETHYLENE, SOLUTION
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	6.1
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III
Etichete:	6.1
	
Cod de clasificare:	T1
Cantitate limitată (LQ):	5 L / 30 kg
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	2
Număr pericol:	60
Cod de restricționare tunel:	E

**Transport fluvial (ADN)**

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 1710
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	TRICHLOROETHYLENE, SOLUTION
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	6.1
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III
Etichete:	6.1
	
Cod de clasificare:	T1
Cantitate limitată (LQ):	5 L / 30 kg
Cantitate eliberată:	E1



**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 9 aparținând 11

**Transport naval (IMDG)**

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 1710
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	6.1
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III
Etichete:	6.1
Marine pollutant:	Yes
Cantitate limitată (LQ):	5 L / 30 kg
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-A

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

<b>14.1. Numărul ONU:</b>	UN 1710
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	6.1
<b>14.4. Grupul de ambalare:</b>	III
Etichete:	6.1
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	2 L
Passenger LQ:	Y642
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	655
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	663
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	220 L

**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. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Reglemente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 10 aparținând 11

**Reglementări UE**

Autorizații (REACH, anexa XIV):

TRICHLOROETHYLENE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28: TRICHLOROETHYLENE

2004/42/CE (COV): &lt; 90 %

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasă periclitare a apelor (D):

3 - puternică poluare a apei

**Informații suplimentare**

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

**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime**

ADR = Accord european relativ la transport internațional de mărfuri periculoase pe cale rutieră

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

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H350 Poate 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP CEMENT SC 2000**

Data revizuirii: 19.07.2017

Codul produsului: 00156-0002

Pagina 11 aparținând 11

**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.)*