

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 1 aparținând 11

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

TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B

Art.-No.

590 0916

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

Utilizarea substanței/amestecului

Durificator

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: TIP TOP Oberflaechenschutz 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

Categorii de pericol:  
Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1B  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1  
Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1  
Toxicitate pentru reproducere: Tox. repr. 1B  
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3  
Fraze de pericol:  
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Poate dăuna fătului.  
Nociv 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

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină  
2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină  
Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie <= 700  
1,3-diazo-2,4-ciclopentadienă  
Fenol, metilistirenat

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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 2 aparținând 11

H360D Poate dăuna fătului.  
H412 Nociv 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.  
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.  
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.  
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte 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.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
P273 Evitați dispersarea în mediu.  
P405 A se depozita sub cheie.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH205 Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică.  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**2.3. Alte pericole**

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

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

Preparatul conține rășini epoxidice și poliamine

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 3 aparținând 11

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
68512-30-1	Fenol, metilistirenat			< 35 %
	270-966-8		01-2119555274-38	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H412			
100-51-6	Alcool benzilic			< 15 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină			< 10 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
25513-64-8	2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină			< 10 %
	247-063-2		01-2119569598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412			
25068-38-6	Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie <= 700			< 10 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
288-32-4	1,3-diazo-2,4-ciclopentadienă			< 1 %
	206-019-2		01-2119485825-24	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314			

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

**SECȚIUNEA 4: Măsurile 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, personanele afectate se vor transporta la aer curat.  
 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 apă, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.  
 Chemați imediat un medic.

**Dacă este ingerat**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 4 aparținând 11

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

Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii.  
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
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: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Spumă rezistentă la alcoolii, agent de stingere uscat, dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), jet de apă pulverizat.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet puternic de apă.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

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**

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

**Informații suplimentare**

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

**SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.  
Folosii 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**

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. 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****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.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 5 aparținând 11

**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti**

Recipientele se păstrează bine închise, la loc uscat, răcoros și bine aerisit.

**Indicații privind depozitarea impreuna**

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)**

Durificator

**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	
12001-26-2	Mica (pulbere)		3		8 ore	

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

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

**Măsuri de igienă**

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

**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:

lichid

Culoare:

gălbui

Miros:

Slab

Testat conform cu

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 6 aparținând 11

pH-Valoare:	n.f.
<b>Modificări ale stării</b>	
Punctul de topire:	n.f.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	n.f.
Punct de sublimare:	n.u.
Punct de înmuiere:	n.f.
Punct de aprindere:	> 100 °C
<b>Inflamabilitate</b>	
Substanță solidă:	n.u.
Gaz:	n.u.
<b>Proprietăți explozive</b>	
Produsul nu prezintă pericol de explozie, dar este posibilă formarea amestecurilor explozive vapori-aer	
Limita minimă de explozie:	n.f.
Limita maximă de explozie:	n.f.
Temperatură de aprindere:	n.f.
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	
Substanță solidă:	n.u.
Gaz:	n.u.
Temperatura de descompunere:	n.f.
<b>Proprietăți de întreținere a arderii</b>	
Neoxidant	
Presiune de vapori:	n.f.
Densitate (la 20 °C):	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea în vrac:	n.u.
Solubilitate în apă:	imiscibil
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>	
n.f.	
Coefficient de partiție:	n.f.
Vâscozitate / dinamică: (la 25 °C)	1100 - 1500 mPa·s
Vâscozitate / cinetică:	n.f.
Timp de scurgere: (la 25 °C)	> 40 s 6 DIN/ISO 2431
Densitatea de vapori:	n.f.
Viteză de evaporare:	n.f.
Verificarea separării solvenților:	n.f.
Conținut solvenți:	< 15 %

**9.2. Alte informații**

Date inexistente

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Date inexistente

**10.2. Stabilitate chimică**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 7 aparținând 11

Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții cu acizi, substanțe alcaline și oxidanți.

Reacții cu amine.

**10.4. Condiții de evitat**

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul

**10.5. Materiale incompatibile**

oxidant

Acizi și baze.

Amine

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**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 efectele toxicologice****Toxicitate acută**

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

Date toxicologice nu sunt disponibile.

ATEamestec/orală: &gt; 2000 mg/kg

ATEamestec/dermică: &gt; 2000 mg/kg

**Iritație și corosivitate**

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Conține compuși epoxidici. Poate provoca o reacție alergică. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(Fenol, metilstirenat; 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină; 2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină;

Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie ≤ 700)

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

Poate dăuna fătului. (1,3-diazo-2,4-ciclopentadienă )

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

Cancerigenitate: 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.

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

Date ecologice inexistente.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Produs de reacție: rășini pe bază de bisfenol-A-epiclorhidrină cu greutate moleculară medie ≤ 700

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 2 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 1,8 mg/l

ErC50/Scenedesmus capricornutum/72 h = 11 mg/l

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 8 aparținând 11

Nu este ușor biodegradabil

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Date inexistente

**12.4. Mobilitatea în sol**

Date inexistente

**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.

**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 VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDDU 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:**

UN 2735

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină, 2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină)**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

8

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C7

Cantitate limitată (LQ):

5 L / 30 kg

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

**Transport fluvial (ADN)**



**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 9 aparținând 11

**14.1. Numărul ONU:** UN 2735  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamină, 2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină)  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 8



Cod de clasificare: C7  
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantitate eliberată: E1

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU:** UN 2735  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine and trimethylhexane diamine)  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 8



Marine pollutant: No  
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg  
Cantitate eliberată: E1  
EmS: F-A, S-B

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

**14.1. Numărul ONU:** UN 2735  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine and trimethylhexane diamine)  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8  
**14.4. Grupul de ambalare:** III  
Etichete: 8



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 1 L  
Passenger LQ: Y841  
Cantitate eliberată: E1  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852  
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L  
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856  
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 10 aparținând 11

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**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. 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 30: 1,3-diazo-2,4-ciclopentadienă

2004/42/CE (COV): 0 %

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

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). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

**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 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

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

H302

Nociv în caz de înghițire.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE 60 COMP B**

Data revizuirii: 14.01.2020

Codul produsului: 00359-1036

Pagina 11 aparținând 11

H312	Nociv 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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H360D	Poate dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH205	Conține componente epoxidice. Poate provoca o reacție alergică.

**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.)*