

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 1 aparținând 12

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Art.-No.

590 0040, 590 0480

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

Grund

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: +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:
Lichid inflamabil: Lich. infl. 3
Toxicitate acută: Tox. Acut. 4
Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2
Toxicitate pentru reproducere: Tox. repr. 2
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 1
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3
Fraze de pericol:
Lichid și vapori inflamabili.
Nociv în caz de inhalare.
Provoacă iritarea pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Susceptibil de a dăuna fătului.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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**

Stiren
N,N-dimetilanilină

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 2 aparținând 12

Pictograme:**Fraze de pericol**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate .
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.
P405	A se depozita sub cheie.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208	Conține Acid neodecanoic, sarea de cobalt. Poate provoca o reacție alergică.
--------	--

2.3. Alte pericole

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.
Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

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

Rășină epoxi-vinil-ester în stiren

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 3 aparținând 12

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
100-42-5	Stiren			40 - 50 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
79-41-4	Acid metacrilic			< 1 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H335			
27253-31-2	Acid neodecanoic, sarea de cobalt			< 1 %
	248-373-0		01-2119970733-31	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H372 H412			
121-69-7	N,N-dimetilanilină			< 0,2 %
	204-493-5	612-016-00-0	01-2119935241-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H351 H331 H311 H301 H411			

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.
- 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, persoanele afectate se vor transporta la aer curat.
- Chemați imediat un medic.

În caz de contact cu pielea

- Se spală imediat cu săpun și multă apă.
- Se va aplica apoi cremă de mâini.
- 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.
- Se va consulta imediat un medic (oftalmolog).

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.
- Nu se administrează lapte.
- Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

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

- Nociv în caz de inhalare.
- Provoacă iritarea pielii.
- Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (ureche)

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 4 aparținând 12

Susceptibil de a dăuna fătului.

Atenție, pericol de aspirație.

La contactul frecvent sau permanent cu pielea persoanele sensibile pot suferi reacții alergice.

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 rezistentă la alcoolii, agent de stingere uscat, dioxid de carbon (CO₂), 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 și dioxid de carbon

Gaze de semicarbonizare iritante/caustice, inflamabile și toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.

Amestecul vaporii-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**

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.

Duceți persoanele la loc sigur.

Folosiți echipamentul individual de protecție.

Se țin departe sursele de aprindere.

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.

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 folosi numai în spații bine aerisite.

Se va asigura o aspirație corespunzătoare la mașinile de prelucrat.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Se păstrează distanța până la surse de caldură și aprindere.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 5 aparținând 12

Fumatul interzis.
Luați măsuri de descărcare electrostatică.
Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

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.
A se feri de temperaturi mai mari de 50 °C.

Indicații privind depozitarea împreună

Incompatibil cu:
Mediu de oxidație
Halogenuri metalice
Peroxizi

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Grund

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	
79-41-4	Acid metacrilic	8,5	30		8 ore	
		13	45		15 min	
121-69-7	N,N-dimetilanilină	5	25		8 ore	
		10	49		15 min	
100-42-5	Stiren (monomer feniletilen)	12	50		8 ore	
		35	150		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
100-42-5	Stiren	Acid mandelic	800 mg/g	urină	sfârșit schimb

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

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.
Respectați normele de protecție contra exploziilor.

Măsuri de igienă

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.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși (EN 166).
Apă curată în sticle pentru curățarea ochilor (EN 15154).

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 6 aparținând 12

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)

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:	gălbui
Miros:	Înțepător

Testat conform cu

pH-Valoare: n.f.

Modificări ale stării

Punctul de topire: n.f.

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 145 °C

Punct de sublimare: n.u.

Punct de înmuiere: n.f.

Punct de aprindere: 26 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă: 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: 1,0 vol. %

Limita maximă de explozie: 6,0 vol. %

Temperatură de aprindere: n.f.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: n.u.

Gaz: n.u.

Temperatura de descompunere: n.f.

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant

Presiune de vapori: 8,53 hPa
(la 25 °C)

Densitate: aprox. 1,0 g/cm³

Densitatea în vrac: n.u.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 7 aparținând 12

Solubilitate în apă: (la 20 °C)	imiscibil
Solubilitate în alți solvenți n.f.	
Coefficient de partiție:	n.f.
Vâscozitate / dinamică:	n.f.
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Timp de scurgere:	n.f.
Densitatea de vapori:	n.f.
Viteză de evaporare:	n.f.
Verificarea separării solventului:	n.f.
Conținut solvenți:	< 5 %

9.2. Alte informații

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.

Reacții cu peroxizi.

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.

A se feri de temperaturi mai mari de 50 °C.

Polimerizare cu degajare de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

oxidant

Peroxizi

Halogenuri metalice

10.6. Produse de descompunere periculoși

Gaze de semicarbonizare iritante/caustice, inflamabile și toxice.

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

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

Nociv în caz de inhalare.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Stiren

LD50/oral/raticid: 5000 mg/kg

LD50/dermal/raticid: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/raticid: 11,8 mg/l/4h

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 8 aparținând 12

Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

Conține Acid neodecanoic, sarea de cobalt. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Susceptibil de a dăuna fătului. (Stiren)
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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Stiren)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Stiren)

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**

Inspirarea unor vapori în concentrație mare poate conduce la apariția următoarelor simptome: dureri de cap, amețeli, oboseală, greață și vomă.
La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.

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

Date ecologice inexistente.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Stiren
LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg
EC50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg
EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

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

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

12.6. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic.
Produsul este toxic pentru pești și organisme subacvatice.

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 COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 9 aparținând 12

Îndepărtare a rezidurilor

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Reciclarea produsului (Recycling) este de preferat eliminării acestuia.

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 VITRIFIAȚE), 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

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 1866
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Resin solution
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



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

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	UN 1866
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Resin solution
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



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

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	UN 1866
---------------------------	---------

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 10 aparținând 12

14.2. Denumirea corectă ONU Resin solution**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 3

Marine pollutant: No
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1
EmS: F-E, S-E**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU:** UN 1866**14.2. Denumirea corectă ONU** Resin solution**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 3**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** 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): 60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 366
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L**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**2004/42/CE (COV): < 5 %; < 90 g/l
Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE**Regulamente naționale**

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 11 aparținând 12

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.

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)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține Acid neodecanoic, sarea de cobalt. 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 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



Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP COROFLAKE N PRIMER

Data revizuirii: 31.07.2019

Codul produsului: 00359-1044

Pagina 12 aparținând 12

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.)