

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 1 aparținând 13

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

TIP TOP COROFLAKE S PRIMER

**Art.-No.**

590 0033, 590 0167

**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 Oberflächenschutz 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**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 2; H361d  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

Stiren  
Acid metacrilic

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 2 aparținând 13

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 Dibutilmaleat, 2-terț-butil hidrochinonă, 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.  
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**

Rășină epoxi-vinil-ester în stiren

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 3 aparținând 13

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
100-42-5	Stiren			< 40 %
	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			< 2,5 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335			
105-76-0	Dibutilmaleat			< 1 %
	203-328-4		01-2119523581-45	
	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H317 H373 H400			
75-57-0	Clorură de tetrametilamoniu			< 1 %
	200-880-8		01-2119970924-26	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 1, Aquatic Chronic 2; H300 H311 H315 H370 H411			
1948-33-0	2-terț-butil hidrochinonă			< 1 %
	217-752-2		01-2119947988-11	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H315 H319 H317 H400 H410			
27253-31-2	Acid neodecanoic, sarea de cobalt			< 1 %
	248-373-0		01-2119970733-31	
	Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H361fd H302 H317 H412			

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			
100-42-5	202-851-5	Stiren	< 40 %	
	inhalativ: LC50 = 12 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 2650 mg/kg			
79-41-4	201-204-4	Acid metacrilic	< 2,5 %	
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 500 -1000 mg/kg; oral: LD50 = 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100			
105-76-0	203-328-4	Dibutilmaleat	< 1 %	
	Aquatic Acute 1; H400: M=1			
75-57-0	200-880-8	Clorură de tetrametilamoniu	< 1 %	
	dermal: LD50 = 200 - 500 mg/kg; oral: LD50 = 50 mg/kg			
1948-33-0	217-752-2	2-terț-butil hidrochinonă	< 1 %	
	dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 951 mg/kg			
27253-31-2	248-373-0	Acid neodecanoic, sarea de cobalt	< 1 %	
	oral: ATE = 500 mg/kg			

**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 COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 4 aparținând 13

**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.  
Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

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

Dăunător sănătății la 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)  
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: 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 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.  
Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.  
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 COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 5 aparținând 13

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

- Se va asigura o aerisire corespunzătoare.
- Duceți persoanele la loc sigur.
- Se țin departe sursele de aprindere.

**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 vapori.
- 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. 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.
- 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 recipienti**

- 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:

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 6 aparținând 13

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 profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
79-41-4	Acid metacrilic	8,5	30		8 ore	
		13	45		15 min	
100-42-5	Stiren (monomer feniletilen)	12	50		8 ore	
		35	150		15 min	

**Limite biologice tolerabile**

Nr. CAS	Denumirea substantei	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.

**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**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 7 aparținând 13

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

Punctul de topire/punctul de înghețare:	n.f.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	145 °C
Punct de sublimare:	n.u.
Punct de înmuiere:	n.f.
Pour point:	n.u.
Punct de aprindere:	29,4 °C

**Inflamabilitatea**

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

**Proprietăți explozive**

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

Limita minimă de explozie:	0 vol. %
Limita maximă de explozie:	6 vol. %
Punctul de autoaprindere:	490 °C

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:	n.u.
Gaz:	n.u.
Temperatura de descompunere:	n.f.
pH-Valoare:	n.f.
Vâscozitate / dinamică:	n.f.
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Timp de scurgere:	n.f.
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	imiscibil

**Solubilitate în alți solvenți**

n.f.

Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	n.f.
Presiune de vapori: (la 25 °C)	8,53 hPa Calculat
Densitatea:	1,078 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:	n.f.
Conținut solvenți:	n.f.
Viteză de evaporare:	n.f.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 8 aparținând 13

**Informații suplimentare**

Date inexistente

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

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții cu agenți de oxidare.

Reacții cu peroxizi.

**10.4. Condiții de evitat**

Pentru a evita descompunerea termica 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**

Mediu de oxidație, Halogenuri metalice, Peroxizi

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Gaze de semicarbonizare iritante/caustice, inflamabile și toxice.

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

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

Nociv în caz de inhalare.

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Stiren

LD50/oral/raticid: 5000 mg/kg

LD50/dermal/raticid: &gt; 2000 mg/kg

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

**ETAamestec calculat**

ATE (prin inhalare praf/ceata) 3,647 mg/l

**Iritație și corosivitate**

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Efecte de sensibilizare**

Conține Dibutilmaleat, 2-terț-butil hidrochinonă, 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; Acid metacrilic)



**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 9 aparținând 13

**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.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

**Alte informații**

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 &gt; 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**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

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

**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.

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****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 deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 10 aparținând 13

080409 DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșuri 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)**

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	UN 1866
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	Resin solution
<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
Număr pericol:	30
Cod de restricționare tunel:	D/E

**Transport fluvial (ADN)**

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	UN 1866
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	Resin solution
<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)**

<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>	UN 1866
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>	Resin solution
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b>	3

## Fișa cu date de securitate

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

### TIP TOP COROFLAKE S PRIMER

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 11 aparținând 13

#### 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 sau numărul de identificare:

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



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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

2004/42/CE (COV):

< 5 %; < 90 g/l

Date referitoare la Directiva

P5c LICHIDE INFLAMABILE

2012/18/UE (SEVESO III):

##### Regulamente naționale

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 12 aparținând 13

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasa de periclitare a apei (D):

2 - periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici o apreciere privind siguranta substantei.

**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

**Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
Acute Tox. 4; H332	Procedeu de calcul
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Repr. 2; H361d	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
STOT RE 1; H372	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

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

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H300 Mortal 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.  
H312 Nociv în contact cu pielea.

**Fișa cu date de securitate**

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

**TIP TOP COROFLAKE S PRIMER**

Data revizuirii: 19.01.2023

Codul produsului: 00359-1046

Pagina 13 aparținând 13

H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H361fd	Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H370	Provoacă leziuni ale organelor.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.
EUH208	Conține Dibutilmaleat, 2-terț-butil hidrochinonă, 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 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.)*