

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 1 di 12

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B

**Art.-No.**

590 2200

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Rivestimento

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Indirizzo: Heuweg 4

Città: D-06886 Wittenberg

Telefono: +49(0)3491/635-50

Telefax: +49(0)3491/635-552

Dipartimento responsabile: Responsabile della redazione della scheda di dati di sicurezza:

sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Repr. 2; H361f

Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

4,4'-isopropilidendifenolo], prodotti oligomerici di reazione con 1-cloro-2,3-epossipropano e trimetil-1,6-esandiammina

3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

4-tert-butilfenolo

Formaldeide, prodotti oligomerici di reazione con 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina e 4-terz-butilfenolo  
2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesano-1,6-diammina**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 2 di 12

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

- P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**2.3. Altri pericoli**

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB. La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica**

Indurente a base di poliammine alifatiche

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
153195-44-9	4,4'-isopropilidendifenolo], prodotti oligomerici di reazione con 1-cloro-2,3-epossipropano e trimetil-1,6-esandiammina			< 30 %
	500-332-0		01-2120781950-47	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H400 H410			
2855-13-2	3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			< 25 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317			
98-54-4	4-tert-butilfenolo			< 20 %
	202-679-0	604-090-00-8	01-2119489419-21	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1; H361f H315 H318 H410			
111411-00-8	Formaldeide, prodotti oligomerici di reazione con 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina e 4-terz-butilfenolo			< 15 %
	500-300-6		01-2120781761-48	
	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(o 2,4,4)-trimetilesano-1,6-diammina			< 10 %
	247-063-2		01-2119569598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 3 di 12

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
153195-44-9	500-332-0	4,4'-isopropilidendifenolo], prodotti oligomerici di reazione con 1-cloro-2,3-epossipropano e trimetil-1,6-esandiammina	< 30 %
		M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
2855-13-2	220-666-8	3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	< 25 %
		per via orale: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	
98-54-4	202-679-0	4-tert-butilfenolo	< 20 %
		M chron.; H410: M=1	
111411-00-8	500-300-6	Formaldeide, prodotti oligomerici di reazione con 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina e 4-terz-butilfenolo	< 15 %
		dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg	
25513-64-8	247-063-2	2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesano-1,6-diammina	< 10 %
		per via orale: DL50 = 910 mg/kg	

**Ulteriori dati**

Sostanza SVHC [Regolamento (CE) n. 1907/2006 Articolo 35]  
4-tert-butilfenolo

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.  
Chiamare subito un medico.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di vapori.  
Ricorrere alla respirazione artificiale in caso di arresto respiratorio. In caso di insufficienza respiratoria, terapia con ossigeno.  
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.  
Consultare immediatamente il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Rimuovere le lenti a contatto.  
Cure mediche oculistiche.

**In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito.  
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.  
Non somministrare alcunche a persone svenute.  
Consultare subito il medico.  
La decisione di provocare il vomito o no incombe al medico.  
Attenzione. Rischio di aspirazione.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nocivo per ingestione.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Sospettato di nuocere al feto.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 4 di 12

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Schiuma alcool-resistente, polvere chimica, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), acqua nebulizzata.**Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio, può sorgere:

monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), vapori nitrosi (NO<sub>x</sub>).**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

**Ulteriori dati**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Tenere lontano le persone non coinvolte.

**Per chi non interviene direttamente**

Non respirare i vapori.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**Per chi interviene direttamente**

In caso di formazione di vapore usare respiratore.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Evitare l'espansione superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere anti-olio).

**Per la pulizia**

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.

Pulire accuratamente la superficie contaminata.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Tenere il contenitore chiuso ermeticamente.

Aprire e maneggiare il recipiente con cura.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 5 di 12

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono richieste precauzioni speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Non impiegare contenitori di zinco, di alluminio o di rame

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Incompatibile con:

Ossidanti

Acidi e basi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

**7.3. Usi finali particolari**

Rivestimento

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Protezioni per occhi/volto**

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura (EN 15154).

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici in nitrile, nitrile-cotone, butile o neoprene, spessore minimo di 0,7 mm, durata di uso ca. 480 minuti.

La presente raccomandazione fa esclusivamente riferimento alla compatibilità chimica e il test eseguito in conformità alla norma EN 374 sotto condizioni di laboratorio.

Le esigenze possono variare in funzione dell'uso. Perciò occorre osservare additionally quanto specificato dal produttore dei guanti protettivi.

Consultare la banca dati sui guanti protettivi per esempi: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Protezione della pelle**

Vestiaro con maniche lunghe (DIN EN ISO 6530)

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta (tipo filtro per gas A) (EN 14387).

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Viscoso

Colore: Incolore

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 6 di 12

Odore:	Di ammina	
		<b>Metodo di determinazione</b>
Valore pH:		8 - 11 Calcolato
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>		
Punto di fusione/punto di congelamento:		n.d.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		> 200 °C
Punto di sublimazione:		n.a.
Punto di ammorbidimento:		n.d.
Punto di infiammabilità:		120 °C Calcolato
<b>Infiammabilità</b>		
Solido/liquido:		n.a.
Gas:		n.a.
<b>Proprietà esplosive</b>		
Prodotto non esplosivo.		
Inferiore Limiti di esplosività:		n.d.
Superiore Limiti di esplosività:		n.d.
Temperatura di autoaccensione:		n.d.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		
Solido:		n.a.
Gas:		n.a.
Temperatura di decomposizione:		n.d.
<b>Proprietà ossidanti</b>		
Il prodotto non ha proprietà ossidanti.		
Pressione vapore: (a 50 °C)		< 5 hPa
Densità (a 20 °C):		0,97 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:		n.a.
Idrosolubilità: (a 20 °C)		Non miscibile
<b>Solubilità in altri solventi</b>		
n.d.		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		n.d.
Viscosità / dinamico: (a 25 °C)		2300 mPa·s
Viscosità / cinematica:		n.d.
Tempo di scorrimento: (a 25 °C)		n.d.
Densità di vapore relativa:		n.d.
Velocità di evaporazione:		n.d.
Test di separazione di solventi:		0 %
Solvente:		0 %

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 7 di 12

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile alle condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

**10.4. Condizioni da evitare**Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.  
Proteggere dai raggi solari.**10.5. Materiali incompatibili**Ossidanti  
Acidi e basi.**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.  
In caso di incendio, può sorgere:  
Monossido e biossido di carbonio e gas nitrosi (NOx).  
Ammoniaca**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**Nocivo se ingerito.  
Non sono disponibili dati tossicologici.  
ATEmix/orale: ~ 1800 mg/kg  
ATEmix/dermico: > 5000 mg/kg**ATEmix calcolato**

ATE (orale) 1868,7 mg/kg

**Irritazione e corrosività**Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Provoca gravi lesioni oculari.**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina; Formaldeide, prodotti oligomerici di reazione con 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina e 4-terz-butilfenolo; 2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesano-1,6-diammina)

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**Sospettato di nuocere alla fertilità. (4-terz-butilfenolo)  
Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti  
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori dati per le analisi**

La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 8 di 12

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Dati sull'ecologia non sono disponibili.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2,2,4(o 2,4,4)-trimetilesano-1,6-diammina

CL50/Leuciscus idus melanotus/72 h = 174 mg/l

CE50/Scenedesmus subspicatus/72 h = 29,5 mg/l

3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

CE50/Daphnia magna/48 h = 23 mg/l

EbC50/Scenedesmus subspicatus/72 h = 37 mg/l

4-tert-butilfenolo

CL50/Leuciscus idus/48 h = 1,6 mg/l

EbC50/Scenedesmus subspicatus/48 h = 3,9 - 6,7 mg/l

CE50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 14 - 22,7 mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non immediatamente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Contaminante dell'acqua.

**Ulteriori dati**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.

Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Trattare i contenitori vuoti contaminati come il prodotto stesso.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022


N. del materiale: 00359-1345

Pagina 9 di 12


riutilizzati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.


**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 2735
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina, Trimetil-1,6-esandiammina)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C7
Quantità limitate (LQ):	1 L / 30 kg
Quantità consentita:	E2
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

**Trasporto fluviale (ADN)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 2735
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A. (3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina, Trimetil-1,6-esandiammina)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
	
Codice di classificazione:	C7
Quantità limitate (LQ):	1 L / 30 kg
Quantità consentita:	E2

**Trasporto per nave (IMDG)**

<b>14.1. Numero ONU:</b>	UN 2735
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Trimethylhexane-1,6-diamine, tert.-butylphenol)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	II
Etichette:	8
	
Marine pollutant:	Yes

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 10 di 12

Quantità limitate (LQ): 1 L / 30 kg  
Quantità consentita: E2  
EmS: F-A, S-B

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** UN 2735  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine,  
Trimethylhexane-1,6-diamine)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8

**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 8



Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L  
Passenger LQ: Y840  
Quantità consentita: E2  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851  
Max quantità IATA - Passenger: 1 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855  
Max quantità IATA - Cargo: 30 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
4-tert-butilfenolo

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

2004/42/CE (VOC): 0 %  
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 11 di 12

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:  
1,2,6,7,9,10,11,12,14,15.**Abbreviazioni ed acronimi**

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

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H302	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1B; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Repr. 2; H361f	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1; H410	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302 Nocivo se ingerito.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**TIP TOP COROFLAKE KTW-W Primer Comp. B**

Data di revisione: 22.06.2022

N. del materiale: 00359-1345

Pagina 12 di 12

**Ulteriori dati**

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*