

TRADUZIONE ITALIANA DI CORTESIA

B-5 Acid Based Primer

Traduzione di cortesia in lingua italiana della scheda di dati di sicurezza originale del produttore, fornita a scopo informativo. In caso di differenze, discrepanze o dubbi interpretativi, fa fede il documento originale in lingua inglese. La presente traduzione non sostituisce l'originale.

Fonte: 3 B-5 Acid Based Primer 1001777BK SDS EU EN 20230119.pdf

Data della traduzione: 25 settembre 2026.

Le informazioni tecniche e le eventuali incongruenze della fonte sono riprodotte senza aggiornamenti o rettifiche. Le indicazioni di pagina fonte rimandano al documento inglese; la paginazione della traduzione può differire. Conservare insieme all'originale.

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto Nome del prodotto: B-5 Acid Based Primer Codice del prodotto: Descrizione del prodotto: Tipo di prodotto: Liquido. Altri mezzi di identificazione: Non disponibile.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati non applicabile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza LLC "LUNAMOON GEL Indirizzo: 79049, city Lviv, str. Dragana, building 30, apartments 26 Tel: +380662879592 Indirizzo e-mail della persona responsabile di questa SDS: lunamoongel.eu@gmail.com

1.4 Numero telefonico di emergenza Organismo nazionale di consulenza/Centro antiveneni Numero telefonico : 112 Fornitore

Numero telefonico : 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Definizione del prodotto : miscela Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS] Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Il prodotto è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche. Vedere la Sezione 16 per il testo completo delle indicazioni H riportate sopra. Vedere la Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi.

2.2 Elementi dell'etichetta Pittogrammi di pericolo :



Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 1/14

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Avvertenza : Pericolo Indicazioni di pericolo : Nocivo se ingerito.

Tossico per contatto con la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza Prevenzione: Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e proteggere gli occhi o il viso. Evitare di respirare i vapori. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi accuratamente dopo l'uso.

Reazione: IN CASO DI INALAZIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI o un medico. IN CASO DI INGESTIONE:

contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI o un medico. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI o un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: in caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVENENI o un medico. Lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle, consultare un medico. 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI o un medico.

Conservazione: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Smaltimento: Smaltire il prodotto e il recipiente conformemente a tutte le disposizioni locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ingredienti pericolosi : Acido metacrilico

Metacrilato di isobutile

Elementi supplementari dell'etichetta: Non applicabile.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di determinate sostanze, miscele e articoli pericolosi: Non applicabile.

Requisiti speciali di imballaggio Recipienti da munire di chiusure di sicurezza per bambini: Non applicabile.

Avvertenza tattile di pericolo : non applicabile.

2.3 Il prodotto soddisfa i criteri PBT o vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Altri pericoli che non determinano una classificazione: Nessuno noto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : miscela

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 2/14

Pagina fonte 3

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto /ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE	Tipo
Acido metacrilico	EC: 201-204-4 CAS: 79-41-4 Indice: 607-088-00-5	≥90	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [Orale] = 1060 mg/kg ATE [Cutanea] = 500 mg/kg STOT SE 3, H335: C ≥ 1%	[1]
Metacrilato di isobutile	EC: 202-613-0 CAS: 97-86-9 Indice: 607-113-00-X	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Vedere la Sezione 16 per il testo completo delle indicazioni H riportate sopra.	-	[1]

Non sono presenti ulteriori ingredienti che, per quanto attualmente noto al fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, siano PBT, vPvB o sostanze di preoccupazione equivalente, oppure abbiano un limite di esposizione professionale e debbano pertanto essere riportati in questa sezione. Tipo [1] Sostanza classificata con un pericolo per la salute o per l'ambiente. I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso Contatto con gli occhi: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare immediatamente

gli occhi con abbondante acqua, sollevando occasionalmente le palpebre superiori e inferiori. Verificare la presenza di lenti a contatto e rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate tempestivamente da un medico.

Inalazione: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Trasportare la persona all'aria aperta e mantenerla a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta che siano ancora presenti fumi, il soccorritore deve indossare una maschera idonea o un autorespiratore. In assenza di respirazione, in caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio, personale addestrato deve praticare la respirazione artificiale o somministrare ossigeno. La rianimazione bocca a bocca può essere pericolosa per il soccorritore. In caso di incoscienza, porre la persona in posizione laterale di sicurezza e richiedere immediatamente assistenza medica. Mantenere libere le vie respiratorie. Allentare gli indumenti stretti, quali colletto, cravatta, cintura o fascia in vita.

Contatto con la pelle: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Lavare con abbondante acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e le calzature. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di toglierli oppure indossare guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche devono essere trattate tempestivamente da un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriori esposizioni. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le calzature prima di riutilizzarle.

Ingestione: Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Se il materiale è stato ingerito e la persona esposta è cosciente, far bere piccole quantità di acqua. Interrompere se la persona avverte nausea, poiché il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito salvo indicazione del personale medico. In caso di vomito, mantenere la testa bassa per evitare che il vomito entri nei polmoni. Le ustioni chimiche devono essere trattate tempestivamente da un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. In caso di incoscienza, porre la persona in posizione laterale di sicurezza e richiedere immediatamente assistenza medica. Mantenere libere le vie respiratorie. Allentare gli indumenti stretti, quali colletto, cravatta, cintura o fascia in vita.

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 3/14

Pagina fonte 4

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori: Non intraprendere azioni che comportino rischi personali o senza adeguata formazione. Se si sospetta che siano ancora presenti fumi, il soccorritore deve indossare una maschera idonea o un autorespiratore. La rianimazione bocca a bocca può essere pericolosa per il soccorritore. Lavare accuratamente gli indumenti contaminati con acqua prima di toglierli oppure indossare guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Segni/sintomi di sovraesposizione Contatto con gli occhi : I sintomi avversi possono comprendere:

dolore lacrimazione arrossamento

Inalazione : I sintomi avversi possono comprendere:

irritazione delle vie respiratorie tosse

Contatto con la pelle : I sintomi avversi possono comprendere:

dolore o irritazione arrossamento possibile formazione di vesciche

Ingestione : I sintomi avversi possono comprendere:

dolori allo stomaco

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Note per il medico: Trattare sintomaticamente. Contattare immediatamente uno specialista nel trattamento delle intossicazioni se sono state ingerite o inalate grandi quantità.

Trattamenti specifici : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare un mezzo estinguente adatto all'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessuno noto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela: In caso di incendio o riscaldamento, la pressione aumenta e il contenitore può scoppiare.

Prodotti di combustione pericolosi: I prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: biossido di carbonio

monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Misure di protezione speciali: In caso di incendio isolare tempestivamente la zona allontanando tutte le persone dalle vicinanze dell'incidente. Non intraprendere azioni che

comportino rischi personali o senza adeguata formazione.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti: Indossare dispositivi protettivi appropriati e un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale funzionante in modalità a pressione

positiva. Gli indumenti per gli addetti all'estinzione degli incendi (compresi caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 offrono un livello di protezione di base in caso di incidenti chimici.

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 4/14

Pagina fonte 5

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Per chi non interviene direttamente: Non intraprendere azioni che comportino rischi personali o senza adeguata formazione. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto

. Non toccare né camminare sul materiale fuoriuscito. Non respirare vapori o nebbie. Garantire una ventilazione adeguata. Indossare un respiratore idoneo quando la ventilazione è insufficiente. Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati.

Per chi interviene direttamente: Se sono necessari indumenti speciali per affrontare la fuoriuscita, tenere conto delle informazioni della Sezione 8 sui materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni in «Per chi non interviene direttamente».

6.2 Precauzioni ambientali: Evitare la dispersione del materiale fuoriuscito e del deflusso e il contatto con suolo, corsi d'acqua, scarichi e fognature. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Piccole fuoriuscite: Arrestare la perdita se è possibile farlo senza rischi. Spostare i contenitori dall'area della fuoriuscita. Diluire con acqua e raccogliere con uno straccio se il prodotto è solubile in acqua. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e collocare in un contenitore idoneo per lo smaltimento. Smaltire tramite un'impresa autorizzata.

Grandi fuoriuscite: Arrestare la perdita se è possibile farlo senza rischi. Spostare i contenitori dall'area della fuoriuscita. Avvicinarsi alla fuoriuscita da

sopravento. Impedire l'ingresso in fognature, corsi d'acqua, seminterrati o aree confinate. Convogliare il materiale fuoriuscito con acqua in un impianto di trattamento degli effluenti oppure procedere come segue. Contenere e raccogliere con materiale assorbente non combustibile, ad esempio sabbia, terra, vermiculite o farina fossile, e collocare in contenitori per lo smaltimento secondo le disposizioni locali. Smaltire tramite un'impresa autorizzata. Il materiale assorbente contaminato può presentare gli stessi pericoli del prodotto fuoriuscito.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Vedere la Sezione 1 per i recapiti di emergenza. Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale appropriati.

Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni di questa sezione contengono raccomandazioni e indicazioni generali. Consultare l'elenco degli usi identificati nella Sezione 1 per eventuali informazioni specifiche sull'uso fornite negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive: Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati (vedere la Sezione 8). Le persone con precedenti problemi di sensibilizzazione cutanea non devono essere impiegate in processi nei quali viene utilizzato questo prodotto. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non respirare vapori o nebbie. Non ingerire. Utilizzare solo con ventilazione adeguata. Indossare un respiratore idoneo quando la ventilazione è insufficiente. Conservare nel contenitore originale o in un'alternativa approvata di materiale compatibile, mantenendolo ben chiuso quando non viene utilizzato. I contenitori vuoti trattengono residui del prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Raccomandazioni generali di igiene professionale: Vietare di mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato e lavorato. I lavoratori devono lavarsi le mani e il viso prima di

mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle aree destinate ai pasti. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure igieniche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Schermare le fonti di luce UV. Non conservare a temperature superiori a: 65°C (149°F). Conservare secondo le disposizioni locali. Conservare nel contenitore originale, protetto dalla luce solare diretta, in luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da alimenti e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore ben chiuso e sigillato fino al momento dell'uso. Richiudere accuratamente i contenitori aperti e mantenerli in posizione verticale per evitare perdite. Non conservare in contenitori privi di etichetta. Utilizzare un contenimento adeguato per evitare contaminazioni ambientali. Prima della manipolazione o dell'uso, vedere la Sezione 10 per i materiali incompatibili.

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 5/14

Pagina fonte 6

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.3 Usi finali particolari Raccomandazioni : Non disponibile.

Soluzioni specifiche per il settore industriale: Non disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni di questa sezione contengono raccomandazioni e indicazioni generali. Le informazioni sono fornite sulla base degli usi tipici previsti del prodotto. Potrebbero essere necessarie misure aggiuntive per la movimentazione alla rinfusa o per altri usi che possono aumentare significativamente l'esposizione dei lavoratori o i rilasci nell'ambiente. 8.1 Parametri di controllo Limiti di esposizione professionale Nessun valore limite di esposizione noto.

Indici biologici di esposizione Nessun indice di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio raccomandate: Fare riferimento a norme di monitoraggio quali: Norma europea EN 689 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida alla

valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ai fini del confronto con i valori limite e della strategia di misurazione); Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'uso di procedure per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici); Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per le prestazioni delle procedure di misurazione degli agenti chimici). Occorre inoltre fare riferimento alle linee guida nazionali sui metodi di determinazione delle sostanze pericolose.

DNELs/DMELs

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Acido metacrilico	DNEL	Lungo termine Cutanea	2.55 mg/ kg bw/day	Popolazione generale	Sistemici
	DNEL	Lungo termine Cutanea	4.25 mg/ kg bw/day	Lavoratori	Sistemici
	DNEL	Lungo termine inalazione	6.3 mg/m³	Popolazione generale	Sistemici
	DNEL	Lungo termine inalazione	6.55 mg/m³	Popolazione generale	Locali
	DNEL	Lungo termine inalazione	29.6 mg/m³	Lavoratori	Sistemici
	DNEL	Lungo termine inalazione	88 mg/m³	Lavoratori	Locali
	DNEL	Breve termine Cutanea	1 %	Popolazione generale	Locali
	DNEL	Breve termine inalazione	1 %	Popolazione generale	Locali
Metacrilato di isobutile	DNEL	Lungo termine Cutanea	3 mg/kg bw/day	Popolazione generale	Sistemici
	DNEL	Lungo termine Cutanea	5 mg/kg bw/day	Lavoratori	Sistemici
	DNEL	Lungo termine inalazione	66.5 mg/m³	Popolazione generale	Sistemici
	DNEL	Lungo termine inalazione	366.4 mg/ m³	Popolazione generale	Locali
	DNEL	Lungo termine inalazione	409 mg/m³	Lavoratori	Locali

	DNEL	Lungo termine inalazione	415.9 mg/ m³	Lavoratori	Sistemici
	DNEL	Breve termine Cutanea	1 %	Popolazione generale	Locali
	DNEL	Lungo termine Cutanea	1 %	Popolazione generale	Locali
	DNEL	Breve termine Cutanea	1 %	Lavoratori	Locali
	DNEL	Lungo termine Cutanea	1 %	Lavoratori	Locali

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 6/14

Pagina fonte 7

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

PNEC Nessuna PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione Controlli tecnici idonei: Utilizzare solo con ventilazione adeguata. Se le operazioni generano polveri, fumi, gas, vapori o nebbie, utilizzare sistemi chiusi, aspirazione locale o altri

controlli tecnici per mantenere l'esposizione dei lavoratori ai contaminanti aerodispersi al di sotto dei limiti raccomandati o di legge.

Misure di protezione individuale Misure igieniche: Lavare accuratamente mani, avambracci e viso dopo la manipolazione di prodotti chimici,

prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici e al termine del periodo di lavoro. Utilizzare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che postazioni lavaocchi e docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro.

Protezione degli occhi/del viso: Utilizzare protezioni oculari conformi a una norma approvata quando una valutazione dei rischi

ne indica la necessità per evitare l'esposizione a schizzi di liquidi, nebbie, gas o polveri. Se è possibile il contatto, indossare la seguente protezione, salvo che la valutazione indichi un livello superiore: occhiali contro gli schizzi di sostanze chimiche e/o schermo facciale. In presenza di pericoli per inalazione, può essere invece necessario un respiratore a pieno facciale.

Protezione della pelle Protezione delle mani: Indossare sempre guanti impermeabili e resistenti alle sostanze chimiche, conformi a una norma approvata,

quando si manipolano prodotti chimici, se la valutazione dei rischi ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal fabbricante dei guanti, verificare durante l'uso che mantengano le proprietà protettive. Il tempo di permeazione di un materiale può variare tra diversi fabbricanti. Per miscele costituite da più sostanze, il tempo di protezione dei guanti non può essere stimato con precisione.

Protezione del corpo: Scegliere i dispositivi di protezione individuale del corpo in base all'attività svolta e ai rischi connessi; prima di manipolare questo prodotto, farli approvare da uno specialista.

Altra protezione della pelle: Scegliere calzature appropriate e qualsiasi misura aggiuntiva di protezione della pelle in base all'attività svolta e ai rischi connessi; prima di manipolare questo prodotto, farle approvare da uno specialista.

Protezione respiratoria: In base al pericolo e al potenziale di esposizione, scegliere un respiratore conforme alla norma o certificazione appropriata. Utilizzare i respiratori nell'ambito di un programma di protezione respiratoria che garantisca corretto adattamento, formazione e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale: Controllare le emissioni provenienti dalla ventilazione o dalle apparecchiature di processo per assicurare il rispetto dei requisiti della normativa di tutela ambientale.

In alcuni casi sono necessari sistemi di abbattimento dei fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Le condizioni di misurazione di tutte le proprietà sono a temperatura e pressione standard, salvo diversa indicazione.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali Aspetto Stato fisico: Liquido. [Limpido.] Colore: Incolore. Odore: Pungente. [Forte] Soglia olfattiva: Non disponibile. Punto di fusione/punto di congelamento: 15.8°C

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 7/14

Pagina fonte 8

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Punto iniziale e intervallo di ebollizione: 161°C (321.8°F)

Infiammabilità : Non disponibile.

Limite inferiore e superiore di esplosività: Non disponibile.

Punto di infiammabilità: Vaso chiuso: 65°C (149°F)

Temperatura di autoaccensione : non applicabile.

Temperatura di decomposizione : Non disponibile.

pH: da 2 a 2.2 Viscosità: Dinamica: 1.4 mPa·s Solubilità:

Mezzi	Risultato
acqua fredda acqua calda	Facilmente solubile Facilmente solubile

Solubilità in acqua : Non disponibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Non applicabile.

Tensione di vapore : 0.13 kPa (0.97 mm Hg)

Velocità di evaporazione: <1 (acetato di butile = 1) Densità relativa: 1.03 Densità di vapore: >1 [Aria = 1] Proprietà esplosive: Non disponibile. Proprietà ossidanti: Non disponibile. Caratteristiche delle particelle Dimensione mediana delle particelle: Non applicabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Non sono disponibili dati di prove specifiche sulla reattività di questo prodotto o dei suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica: Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: In determinate condizioni di stoccaggio o uso possono verificarsi reazioni pericolose o instabilità.

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nelle normali condizioni di stoccaggio e uso non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Acido metacrilico	LD50 Cutanea LD50 Orale	coniglio ratto	500 mg/kg 1060 mg/kg	--

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 8/14

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Stime della tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Orale (mg/ kg)	Cutanea (mg/kg)	inalazione (gas) (ppm)	inalazione (vapori) (mg/l)	inalazione (polveri e nebbie) (mg/l)
B-5 Acid Based Primer Acido metacrilico	500 1060	300 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritazione/Corrosione Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzazione Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi bersaglio
B-5 Acid Based Primer	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie
Acido metacrilico	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie
Metacrilato di isobutile	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione Non disponibile.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione: Non disponibile.

Potenziati effetti acuti sulla salute Contatto con gli occhi: Provoca gravi lesioni oculari. Inalazione: Può irritare le vie respiratorie. Contatto con la pelle: Provoca gravi ustioni. Tossico per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ingestione : Nocivo se ingerito.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche Contatto con gli occhi : I sintomi avversi possono comprendere:

dolore lacrimazione arrossamento

inalazione : I sintomi avversi possono comprendere:

irritazione delle vie respiratorie tosse

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 9/14

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle : I sintomi avversi possono comprendere:

dolore o irritazione arrossamento possibile formazione di vesciche

Ingestione : I sintomi avversi possono comprendere:

dolori allo stomaco

Effetti ritardati e immediati ed effetti cronici derivanti da esposizioni brevi e prolungate Esposizione a breve termine
Potenziali effetti immediati: Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati: Non disponibile. Esposizione a lungo termine Potenziali effetti immediati: Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati: Non disponibile.

Potenziali effetti cronici sulla salute Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo: Non disponibile. Generale: Una volta avvenuta la sensibilizzazione, una successiva esposizione può provocare una grave reazione allergica
anche a livelli molto bassi.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Tossicità per la riproduzione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Acido metacrilico	Cronico NOEC 53 mg/l Acqua dolce	Dafnie - Daphnia magna - Neonato	21 giorni

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogP ow	BCF	Potenziale
Acido metacrilico Metacrilato di isobutile	0.93 2.95	--	basso basso

12.4 Mobilità nel suolo Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K): Non disponibile.

OC

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 10/14

Pagina fonte 11

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina Non disponibile.

12.7 ALTRI EFFETTI AVVERSI Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni di questa sezione contengono raccomandazioni e indicazioni generali. Consultare l'elenco degli usi identificati nella Sezione 1 per eventuali informazioni specifiche sull'uso fornite negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Prodotto Metodi di smaltimento: Evitare o ridurre al minimo, ove possibile, la produzione di rifiuti.

Lo smaltimento del prodotto, delle soluzioni e di eventuali sottoprodotti deve sempre rispettare i requisiti della normativa sulla tutela ambientale e sullo smaltimento dei rifiuti e delle autorità regionali e locali. Affidare i prodotti in eccedenza e non riciclabili a un'impresa autorizzata allo smaltimento. Non smaltire rifiuti non trattati nelle fognature, salvo piena conformità ai requisiti di tutte le autorità competenti.

Rifiuti pericolosi: La classificazione del prodotto può soddisfare i criteri per un rifiuto pericoloso. Imballaggio Metodi di smaltimento: Evitare o ridurre al minimo, ove possibile, la produzione di rifiuti. Gli imballaggi di scarto

devono essere riciclati. Considerare l'incenerimento o la discarica solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali: Smaltire questo materiale e il relativo contenitore in modo sicuro. Prestare attenzione quando si manipolano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere residui del prodotto. Evitare la dispersione del materiale fuoriuscito e del deflusso e il contatto con suolo, corsi d'acqua, scarichi e fognature.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Liquido corrosivo, n.a.s. (acido metacrilico, metacrilato di isobutile) (acido metacrilico)	Liquido corrosivo, n.a.s. (acido metacrilico, metacrilato di isobutile) (acido metacrilico)	Liquido corrosivo, n.a.s. (acido metacrilico, metacrilato di isobutile) (acido metacrilico)	Liquido corrosivo, n.a.s. (acido metacrilico, metacrilato di isobutile) (acido metacrilico)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8	8
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	Si.	No.	No.



Informazioni aggiuntive

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 11/14

Pagina fonte 12

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID: Codice galleria (E) ADN: Il prodotto è regolamentato come sostanza pericolosa per l'ambiente solo quando viene trasportato in navi cisterna.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Trasporto all'interno dei locali dell'utilizzatore: trasportare sempre in contenitori chiusi, verticali e fissati. Assicurarsi che chi trasporta il prodotto sappia come comportarsi in caso di incidente o fuoriuscita.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione Allegato XIV Nessun componente è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti Nessun componente è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di determinate sostanze, miscele e articoli pericolosi: Non applicabile.

Altre disposizioni UE Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria: Non elencato
Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua: Non elencato Sostanze che riducono lo strato di ozono (1005/2009/EU)

Non elencato.

Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (649/2012/EU) Non elencato.

Inquinanti organici persistenti Non elencato.

Direttiva Seveso Questo prodotto non è disciplinato dalla Direttiva Seveso. Disposizioni nazionali

Disposizioni internazionali Convenzione sulle armi chimiche - Elenchi I, II e III delle sostanze chimiche Non elencato.

Protocollo di Montreal

Non elencato.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 12/14

Pagina fonte 13

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Non elencato.

Convenzione di Rotterdam sull'assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) Non elencato.

Protocollo UNECE di Aarhus sui POP e sui metalli pesanti Non elencato.

Elenco degli inventari Australia : Tutti i componenti sono elencati o esenti. Canada : Tutti i componenti sono elencati o esenti. Cina : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Unione economica eurasiatica : Inventario della Federazione russa: Tutti i componenti sono elencati o esenti. Giappone : Inventario giapponese (CSCL): Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario giapponese (ISHL): non determinato.

Nuova Zelanda : Tutti i componenti sono elencati o esenti. Filippine : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Repubblica di Corea : Tutti i componenti sono elencati o esenti. Taiwan : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Thailandia : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Turchia : Tutti i componenti sono elencati o esenti. Stati Uniti : Tutti i componenti sono attivi o esenti. Viet Nam : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora richieste valutazioni della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indica le informazioni modificate rispetto alla versione precedente. Abbreviazioni e acronimi: ATE = Stima della tossicità acuta CLP = Regolamento sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio [Regolamento (CE) n.

1272/2008] DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto Indicazione EUH = Indicazione di pericolo specifica del CLP PBT = Persistente, bioaccumulabile e tossico PNEC = Concentrazione prevista priva di effetti RRN = Numero di registrazione REACH vPvB = Molto persistente e molto bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Acute Tox. 4, H302	Giudizio di esperti
Acute Tox. 3, H311	Giudizio di esperti
Skin Corr. 1A, H314	Giudizio di esperti

Eye Dam. 1, H318	Giudizio di esperti
Skin Sens. 1, H317	Giudizio di esperti
STOT SE 3, H335	Giudizio di esperti

Testo completo delle indicazioni H abbreviate

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 13/14

Pagina fonte 14

Conforme all'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

B-5 Acid Based Primer

SEZIONE 16: Altre informazioni

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico 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.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Testo completo delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	Tossicità acuta - Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta - Categoria 4
Eye Dam. 1	Gravi danni oculari/ Irritazione oculare - Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili - Categoria 3
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea - Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3

Data di stampa : 1/19/2023

Data di emissione/Data di revisione: 1/19/2023 Data dell'edizione precedente: Nessuna convalida precedente Versione: 1 Avvertenza per il lettore

Al meglio delle nostre conoscenze, le informazioni qui contenute sono accurate. Tuttavia, né il fornitore sopra indicato né alcuna delle sue società controllate assumono responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utilizzatore. Tutti i materiali possono presentare pericoli sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni pericoli siano descritti qui, non possiamo garantire che siano gli unici esistenti.

Le informazioni contenute in questa SDS devono essere distribuite solo nei casi previsti dalla legge.

Data di emissione/Data di revisione : 1/19/2023 Data dell'edizione precedente : Nessuna convalida precedente Versione : 1 14/14