

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 1 di 12

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

Redo Primer EP B

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

Il prodotto si intende per uso professionale.

**Usi non raccomandati**

Nessun uso identificato.

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

Ditta:	redstone GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Haferwende 1	
Città:	D-28357 Bremen	
Telefono:	0421/223149-0	Telefax: 0421/223149-90
E-Mail:	info@redstone.de	
Persona da contattare:	Vertrieb	
E-Mail:	info@redstone.de	
Internet:	www.redstone.de	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Vedi sopra, oppure contattare il più vicino centro di informazioni tossicologiche

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

Acute Tox. 4; H302  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

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**

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane  
alcool benzilico  
m-Xylenediamine

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 2 di 12

**Consigli di prudenza**

P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
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.
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.

**Ulteriori suggerimenti**

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

**2.3. Altri pericoli**

La miscela può sensibilizzare la pelle. Inoltre la sostanza è anche irritante per la pelle e il contatto ripetuto può aumentare tale effetto.

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

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

**Caratterizzazione chimica**  
ammina.

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
38294-64-3	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane			40 - < 45 %
	500-101-4		02-1199651653-33	
	Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
100-51-6	alcool benzilico			35 - < 40 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
1477-55-0	m-Xylenediamine			15 - < 20 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H317 H412			

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

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

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità	
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
38294-64-3	500-101-4	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane	40 - < 45 %	
	dermico: DL50 = 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 1000 mg/kg			
100-51-6	202-859-9	alcool benzilico	35 - < 40 %	
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 1230 mg/kg			
1477-55-0	216-032-5	m-Xylenediamine	15 - < 20 %	
	per inalazione: CL50 = 5,6 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 2000 mg/kg; per via orale: ATE = 500 mg/kg			

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 3 di 12

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

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, contattare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Necessitano immediate cure mediche, in quanto bruciate non curate possono causare ferite che guariscono difficilmente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. 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. Consultare l'oculista. Rischio di gravi lesioni oculari.

**In seguito ad ingestione**

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi: Perforazione dello stomaco. Consultare immediatamente il medico. Non somministrare neutralizzanti. Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

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

I vapori emessi durante la lavorazione possono irritare le vie respiratorie, pelle e occhi.  
Reazioni allergiche.  
Disturbi gastro-intestinali.  
Ulteriori indicazioni SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche.

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

Trattamento sintomatico. Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Mezzi antincendio adeguati: Estinguente a secco. Schiuma.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

Non infiammabile. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
In caso di incendio possono svilupparsi:  
Ossidi di azoto (NOx), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 4 di 12

separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

**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 aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13 Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

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

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Ulteriori dati**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Acido.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### Redo Primer EP B

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 5 di 12

chiuso.

#### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
1477-55-0	m-Xilene alpha, alpha'-diammina	-	C 0,1		Ceiling	ACGIH-2002

#### 8.2. Controlli dell'esposizione



##### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera. Occhiali di protezione ermetici.

##### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). tempo di apertura: 480 min. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

##### Protezione della pelle

Uso di indumenti di protezione. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a	
Colore:	trasparente	
Odore:	pungente	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		> 200 °C

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 6 di 12

Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH:	non determinato
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	5 hPa
(a 23 °C)	
Densità (a 23 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa:	non determinato

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo. non esplosivo.

Proprietà ossidanti

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Viscosità / dinamico:

280 mPa·s

**Ulteriori dati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

**10.5. Materiali incompatibili**

Evitare di: Agente ossidante, Acidi, Acrilato, Alcool, aldeide, idrocarburi alogenati, Chetone. Nitriti. Può essere corrosivo per i metalli.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx). ammina.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 7 di 12

**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

Nocivo se inalato.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) 1494,9 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 19,64 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 2,679 mg/l

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
38294-64-3	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane					
	orale	DL50 mg/kg	1000	Ratto		stimato
	cutanea	DL50 mg/kg	5000	Coniglio		stimato
100-51-6	alcool benzilico					
	orale	DL50 mg/kg	1230	Ratto	GESTIS	
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l			
1477-55-0	m-Xylenediamine					
	orale	ATE mg/kg	500			
	cutanea	DL50 mg/kg	2000	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	5,6 mg/l	Ratto		
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l			

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane; m-Xylenediamine)

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

inalazione. ingestione.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 8 di 12

**Ulteriori dati per le analisi**

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

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Ulteriori dati**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
38294-64-3	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 mg/l	70,7	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	79,4	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	11,1	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202
1477-55-0	m-Xylenediamine					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	75 mg/l	96 h	Leuciscus idus (specie di pigo)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	12 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	15,2	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
38294-64-3	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine and (chloromethyl)oxirane			
	OCSE 301F	0 %	28	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
100-51-6	alcool benzilico	1,05

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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.

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 9 di 12

**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**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080111 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 nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 2735

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**AMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A.  
(3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina; m-Xylenediamine)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

8



Codice di classificazione:

C7

Disposizioni speciali:

274

Quantità limitate (LQ):

5 L

Quantità consentita:

E1

Categoria di trasporto:

3

Numero pericolo:

80

Codice restrizione tunnel:

E

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

UN 2735

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**AMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A.  
(3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina; m-Xylenediamine)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

8

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 10 di 12

Etichette: 8



Codice di classificazione: C7  
 Disposizioni speciali: 274  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2735  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; m-Xylenediamine)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223 274  
 Quantità limitate (LQ): 5 L  
 Quantità consentita: E1  
 EmS: F-A, S-B  
 Gruppo di segregazione: 18 - alkalis

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

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2735  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; m-Xylenediamine)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803  
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y841  
 Quantità consentita: E1  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 852  
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L  
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 856  
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: S1



Generatore di pericolo: SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: fortemente corrosivo. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 11 di 12

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

non applicabile

**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**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2004/42/CE (VOC): 38 % (399 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 3 - estremamente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**Redo Primer EP B**

Data di revisione: 05.10.2023

N. del materiale: RE01EP\_B

Pagina 12 di 12

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

**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
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H302	Nocivo se ingerito.
H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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