

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Codice prodotto : 0890 350 016

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : RER6-N07A-8001-63QM

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Promotore di adesione, Component A
Prodotto ad uso professionale

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth S.r.l
Via Stazione
39044 EGNA (BZ)

Telefono : +39 0471 828 000

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma)

Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia)

Centro Antiveleni di Napoli 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli)

Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0	Data di revisione: 21.11.2024	Numero SDS: 7667651-00007	Data ultima edizione: 12.06.2023 Data della prima edizione: 10.12.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B	H360Fd: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	:	
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H226 Liquido e vapori infiammabili. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H360Fd Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

		lunga durata.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione:
		P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
		P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		P273 Non disperdere nell'ambiente.
		P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.
		Reazione:
		P305 + P351 + P338 + P310 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 ANTIVELENI/ un medico.
		P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche

1-Metossi-2-propanolo

Toluene

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Concentrazio-
--------------	--------	-----------------	---------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

	N. CE N. INDICE Numero di registra- zione		ne (% w/w)
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 limiti di concentrazio- ne specifici Eye Irrit. 2; H319 \geq 5 % Skin Irrit. 2; H315 \geq 5 %	\geq 30 - < 50
Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche	9003-36-5 500-006-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	\geq 10 - < 20
Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	\geq 10 - < 20
1-Metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	\geq 10 - < 20
Toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	\geq 10 - < 20
[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano	2530-83-8 219-784-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 2; H371 (Sistema nervoso centrale, nervo ottico) Aquatic Chronic 3; H412 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: > 300 - 2.000 mg/kg	\geq 3 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

2-Metilpropan-1-olo	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
Cicloesanone	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 <hr/> Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.620 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 11 mg/l Tossicità acuta per via cutanea: 1.100 mg/kg	>= 1 - < 3
2-Butossietanolo	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 3 mg/l	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

- Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
- Protezione dei soccorritori : Coloro che intervengo in pronto soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).
- Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.
Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua per almeno 15 minuti e togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.
Chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Chiamare immediatamente un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.
In caso di vomito, aiutare la persona a inclinarsi in avanti.
Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
Sciacquare bene la bocca con acqua.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

- Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
Ritorno di fiamma possibile da considerevole distanza.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossido di silicio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Asciugare con materiale assorbente inerte.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.
Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali.
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Ventilazione Locale/Totale : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.
Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
Non respirare la nebbia o i vapori.
Non ingerire.
Evitare il contatto con gli occhi.
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.
Tenere il recipiente ben chiuso.
Mantenere lontano dall'acqua.
Proteggere dall'umidità.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.

Misure di igiene : Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, fmettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Tenere in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:
Agenti ossidanti forti
Sostanze e miscele autoreattive
Perossidi organici
Solidi infiammabili
Liquidi piroforici
Solidi piroforici
Sostanze e miscele autoriscaldanti
Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili
Esplosivi
Gas
Sostanze e miscele con tossicità molto acuta

Durata di stoccaggio : 9 Mesi

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
1-Metossi-2-propanolo	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

		limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	50 ppm	ACGIH
		STEL	100 ppm	ACGIH
Toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
		Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
		Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle		
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	20 ppm	ACGIH
2-Metilpropan-1-olo	78-83-1	TWA	50 ppm	ACGIH
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Indicativo		
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
Cicloesano	108-94-1	STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
		Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo		
		TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	IT VLEP
		Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.		
		TWA	20 ppm	ACGIH

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

		STEL	50 ppm	ACGIH
2-Butossietanolo	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	20 ppm	ACGIH

Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Metanolo	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo, Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle			
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
Toluene	108-88-3	Toluene: 0,02 mg/l (Nel sangue)	Prima dell'ultimo turno della settimana lavorativa	ACGIH BEI
		Toluene: 0,03 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
		o-cresolo: 0.3 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessa-	ACGIH BEI

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

			zione dell'esposizione)	
Acetone	67-64-1	Acetone: 25 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
Cicloesanone	108-94-1	1,2-Cicloexanediol: 80 mg/l (Urina)	Alla fine del turno e al termine della settimana lavorativa	ACGIH BEI
		Cicloexanol: 8 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
2-Butossietanolo	111-76-2	Butossiacetic acid (BAA): 200 mg/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Cicloesanone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	20 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	20 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	4 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,55 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	5 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	1 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	1,5 mg/kg p.c./giorno
2-Metilpropan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	310 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	55 mg/m ³
2-Butossietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	98 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1091 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	246 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	89 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	59 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	426 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	147 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	89 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	26,7 mg/kg p.c./giorno
[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	70,5 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	17 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg p.c./giorno
Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	29,39 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	104,15 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	0,0083 mg/cm ²
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,7 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	62,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6,25 mg/kg p.c./giorno
1-Metossi-2-propanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	369 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	553,5 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	553,5 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	183 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	43,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la	Effetti sistemici a	78 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

	Consumatori	pelle Ingestione	lungo termine Effetti sistemici a lungo termine	p.c./giorno 33 mg/kg p.c./giorno
Toluene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	384 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	384 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	384 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	192 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	192 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	226 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	226 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	226 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	56,5 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	8,13 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56,5 mg/m ³
Acetone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1210 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2420 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	186 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	200 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg p.c./giorno
Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil]derivati	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,6 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,87 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12,25 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	12,25 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	8,33 mg/kg p.c./giorno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	8,33 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,571 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	3,571 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,75 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,75 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Cicloesanone	Acqua dolce	0,356 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	3,23 mg/l
	Acqua di mare	0,036 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,69 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,269 mg/kg peso secco (p.secco)
2-Butossietanolo	Suolo	0,328 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	8,8 mg/l
	Acqua di mare	0,88 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	26,4 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	463 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg peso secco (p.secco)
[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano	Sedimento marino	3,46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	2,33 mg/kg peso secco (p.secco)
	Orale (Avvelenamento secondario)	20 mg/kg cibo
	Acqua dolce	0,45 mg/l
	Acqua di mare	0,045 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,45 mg/l
Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche	Impianto di trattamento dei liquami	8,2 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,16 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,063 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,003 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

	Acqua di mare	0,0003 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0254 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,294 mg/kg
	Sedimento marino	0,0294 mg/kg
	Suolo	0,237 mg/kg
1-Metossi-2-propanolo	Acqua dolce	10 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	100 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	52,3 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	5,2 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	4,59 mg/kg peso secco (p.secco)
Toluene	Acqua dolce	0,68 mg/l
	Acqua di mare	0,68 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,68 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	13,61 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	16,39 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	16,39 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	2,89 mg/kg peso secco (p.secco)
Acetone	Acqua dolce	10,6 mg/l
	Acqua di mare	1,06 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	21 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	30,4 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	3,04 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	29,5 mg/kg peso secco (p.secco)
Ossirano, mono[(C12-14- alchilossi)metil] derivati	Acqua dolce	0,106 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,072 mg/l
	Acqua di mare	0,011 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	307,16 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	30,72 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,234 mg/kg peso secco (p.secco)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700)	Acqua dolce	0,006 mg/l
	Acqua dolce - intermittente	0,018 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
	Acqua marina - intermittente	0,002 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,996 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,1 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,196 mg/kg peso secco (p.secco)
	Avvelenamento secondario	11 mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

La lavorazione potrebbe portare alla formazione di composti pericolosi (vedere sezione 10).
Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.
Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.
Utilizzare impianti elettrici, di ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Usare occhiali di protezione idonei ai rischi chimici.
Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Visiera protettiva
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : 10 min
Spessore del guanto : 0,2 - 0,25 mm

Osservazioni

: La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo

: Scegliere abbigliamento protettivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Se la valutazione mostra l'esistenza di rischio di atmosfere esplosive o di fuochi flash, utilizzare indumenti protettivi anti-statici ritardanti di fiamma.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento
protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).

Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in
loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al
di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione
respiratoria.
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 137

Filtro tipo : Apparecchio respiratorio autonomo

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : incolore

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di con- : Nessun dato disponibile
gelamento

Punto di ebollizione iniziale e : 100 °C
intervallo di ebollizione.

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : Infiammabile (vedi punto di infiammabilità)

Limite superiore di esplosività : 13,1 %(V)
/ Limite superiore di infiam-
mabilità

Limite inferiore di esplosività / : 1,9 %(V)
Limite inferiore di infiammabi-
lità

Punto di infiammabilità : 30 °C

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0	Data di revisione: 21.11.2024	Numero SDS: 7667651-00007	Data ultima edizione: 12.06.2023 Data della prima edizione: 10.12.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : la sostanza/miscela è insolubile (in acqua)

Viscosità
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non miscibile

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

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : 1,04

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle
Dimensione della particella : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Liquido e vapori infiammabili.
I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.
Si formeranno pericolosi prodotti di decomposizione al contatto con acqua o aria umida.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Esposizione all'umidità.
Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Acqua

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Contatto con acqua o aria umida : Metanolo

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 0,15 mg/l
Tempo di esposizione: 7 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : (Su coniglio, maschio): > 4.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Per il test non è stata seguita alcuna linea guida

1-Metossi-2-propanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.016 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Topo): < 22,2 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Toluene:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 28,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 8.025 mg/kg

Stima della tossicità acuta (esseri umani): > 300 - 2.000
mg/kg

Metodo: Giudizio competente

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): > 5,3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio, maschio): 4.248 mg/kg

2-Metilpropan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 3.350 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): > 18,18 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio, femmina): 2.460 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Acetone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5.800 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-
ne : CL50 (Ratto): 76 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cuta-
nea : DL50 (Su coniglio): 7.426 mg/kg

Cicloesanone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.620 mg/kg

Tossicità acuta per inalazio-
ne : Stima della tossicità acuta: 11 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 1.000 - 2.000 mg/kg

2-Butossietanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Porcellino d'India): 1.200 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: 3 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Porcellino d'India): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

|| Provoca irritazione cutanea.

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700):

Risultato : Irritante per la pelle
Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per la pelle

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

|| Risultato : Irritante per la pelle
|| Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

1-Metossi-2-propanolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Toluene:

Specie : Su coniglio
Metodo : Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.4.
Risultato : Irritante per la pelle

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Specie : Su coniglio
Risultato : Leggera irritazione della pelle

2-Metilpropan-1-olo:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Acetone:

Valutazione : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Cicloesano:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

2-Butossietanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.4.
Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

|| Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni
Osservazioni : In base alla normativa nazionale o regionale.

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

|| Specie : Su coniglio
|| Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
|| Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
|| Osservazioni : Il test è stato condotto in base a un metodo equivalente o simile alle linee guida

1-Metossi-2-propanolo:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Toluene:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

2-Metilpropan-1-olo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Acetone:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Cicloesanone:

Specie : Su coniglio
Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

2-Butossietanolo:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritazione degli occhi, con inversione entro 21 giorni

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

|| Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Topo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : positivo

Valutazione : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

1-Metossi-2-propanolo:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

Toluene:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, B.6.
Risultato : negativo

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

2-Metilpropan-1-olo:

Tipo di test : Buehler Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

Acetone:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Cicloesanone:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Risultato : negativo

2-Butossietanolo:

Tipo di test : Maximisation Test
Via di esposizione : Contatto con la pelle
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Mutagenicità delle cellule germinali

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: ambiguo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: positivo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: positivo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sull'aberrazione cromosomica spermatogoniale nei mammiferi (in vivo)
Specie: Criceto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule : Elementi di prova non supportano la classificazione come

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0	Data di revisione: 21.11.2024	Numero SDS: 7667651-00007	Data ultima edizione: 12.06.2023 Data della prima edizione: 10.12.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

germinali- Valutazione

mutageno di cellule germinali.

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test di mutazione genica su cellule somatiche di roditore transgenico
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 488 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

1-Metossi-2-propanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio in vitro dello scambio di cromatidi fratelli in cellule di mammiferi
Risultato: ambiguo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Metodo: Linee Guida 482 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

Toluene:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Mutagenicità (mammiferi: midollo osseo - saggio citogenetico in vivo - analisi cromosomica)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule germinali) (in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 478 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: positivo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: positivo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test alcalino della cometa su mammiferi in vivo
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 489 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

2-Metilpropan-1-olo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Test del micronucleo in vitro
Risultato: negativo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Acetone:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Cicloesano:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi
non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio dei letali dominanti dei roditori (cellule
germinali) (in vivo)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

2-Butossietanolo:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di
mammifero
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio in vitro dello scambio di cromatidi fratelli in
cellule di mammiferi
Risultato: ambiguo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammi-
feri (saggio citogenetico in vivo)
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Iniezione intraperitoneale
Risultato: negativo

Cancerogenicità

|| Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare me- dio ≤ 700):

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 24 Mesi
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 24 Mesi
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 104 settimane
Risultato : negativo

1-Metossi-2-propanolo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Risultato : negativo

Toluene:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 103 settimane
Risultato : negativo

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 24 Mesi
Risultato : negativo

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Specie : Topo, maschio
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 482 giorni
Risultato : negativo

Acetone:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 424 giorni
Risultato : negativo

Cicloesano:

Specie : Topo
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 104 settimane
Risultato : negativo

2-Butossietanolo:

Specie : Ratto
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Risultato : negativo

Tossicità riproduttiva

|| Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Contatto con la pelle
Risultato: negativo

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 443 per il Test dell'OECD
Risultato: positivo
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida
Basato su dati di materiali simili

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida
Basato su dati di materiali simili

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità, sulla base di esperimenti sugli animali.

1-Metossi-2-propanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Risultato: negativo

Toluene:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: positivo

Tossicità riproduttiva - Valu- : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su espe-
tazione rimententi su animali.

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una
generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 415 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

2-Metilpropan-1-olo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: OPPTS 870.3800
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Acetone:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una
generazione
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Cicloesano:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Su coniglio
Modalità d'applicazione: Ingestione
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

2-Butossietanolo:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni
Specie: Topo
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Ingestione
Risultato: negativo

Tipo di test: Sviluppo embrionfetale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Risultato: negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

|| Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

1-Metossi-2-propanolo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Toluene:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale, nervo ottico
Valutazione : Può provocare danni agli organi.
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0	Data di revisione: 21.11.2024	Numero SDS: 7667651-00007	Data ultima edizione: 12.06.2023 Data della prima edizione: 10.12.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

2-Metilpropan-1-olo:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie., Può provocare sonnolenza o vertigini.

Acetone:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Cicloesanone:

Valutazione : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

|| Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Valutazione : Nessun effetto significativo sulla salute osservato negli animali a concentrazioni di 200 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

Toluene:

Via di esposizione : Inalazione
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale
Valutazione : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Specie : Ratto
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 250 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Topo
NOAEL : ≥ 100 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 13 Sett.
Metodo : Linee Guida 411 per il Test dell'OECD

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Specie : Ratto
NOAEL : 250 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Tempo di esposizione : 13 Sett.
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Specie : Ratto, maschio
NOAEL : > 100 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Il test è stato condotto secondo le linee guida

1-Metossi-2-propanolo:

Specie : Ratto
NOAEL : 919 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 35 Giorni

Specie : Ratto
NOAEL : 1,1 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 2 Anni
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Specie : Su coniglio
NOAEL : 1.838 mg/kg
Modalità d'applicazione : Contatto con la pelle
Tempo di esposizione : 90 Giorni

Toluene:

Specie : Ratto
LOAEL : 1,875 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 6 Mesi

Specie : Ratto
NOAEL : 625 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 13 Sett.

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Specie : Ratto
NOAEL : > 100 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
Osservazioni : Basato su dati di materiali simili

2-Metilpropan-1-olo:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Specie : Ratto
NOAEL : > 1.450 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto
NOAEL : >= 7,5 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 17 Sett.

Acetone:

Specie : Ratto
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni

Specie : Ratto
NOAEL : 45 mg/l
Modalità d'applicazione : inalazione (vapore)
Tempo di esposizione : 8 Sett.

Cicloesano:

Specie : Ratto
NOAEL : 143 mg/kg
Modalità d'applicazione : Ingestione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Pericolo in caso di aspirazione

|| Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Componenti:

Toluene:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

2-Metilpropan-1-olo:

La sostanza o la miscela suscita preoccupazione, dato il presupposto che essa sia causa di rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

Acetone:

La sostanza o la miscela suscita preoccupazione, dato il presupposto che essa sia causa di rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Cicloesanone:

La sostanza o la miscela suscita preoccupazione, dato il presupposto che essa sia causa di rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Componenti:

Toluene:

Inalazione : Organi bersaglio: Sistema nervoso centrale
Sintomi: Disturbi neurologico

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700):

Tossicità per i pesci	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction" Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	EL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction" Osservazioni: Basato su dati di materiali simili
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	EL50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction" Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

NOELR (*Scenedesmus capricornutum* (Alghe d'acqua dolce)):
> 1 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"

Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per i micro-organismi : CI50 : > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 62,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CI50 : > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Osservazioni: Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,3 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Tossicità per i pesci : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : EL50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 7,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Metodo "Water Accommodated Fraction"
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce)): 843 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida
NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce)):
500 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida
Basato su dati di materiali simili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: > 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida
Basato su dati di materiali simili

1-Metossi-2-propanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Leuciscus idus* (Leucisco dorato)): 6.812 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: DIN 38412

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 23.300 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Skeletonema costatum*): 6.745 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: ISO 10253

Tossicità per i micro-organismi : CI50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Toluene:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus kisutch* (salmone argentato)): 5,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Ceriodaphnia dubia* (pulce d'acqua)): 3,78 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (*Skeletonema costatum*): 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (*Nitrosomonas* sp.): 84 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,39 mg/l
Tempo di esposizione: 40 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Specie: Oncorhynchus kisutch (salmone argentato)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,74 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Specie: Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 55 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.1.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 710 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 350 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 130 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: >= 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

2-Metilpropan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 1.430 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 1.100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1.799 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 117 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 20 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Acetone:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 5.540 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 8.800 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 7.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : 61.150 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
Metodo: ISO 8192

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: >= 79 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Cicloesano:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 527 - 732 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 800 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50b (Chlamydomonas reinhardtii (alghe cloroficee)): 32,9 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

EC10 (Chlamydomonas reinhardtii (alghe cloroficee)): 3,56 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i micro-organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

2-Butossietanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1.464 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.800 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1.840 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 679 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Danio rerio (pesce zebra)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : EC10: 134 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 0 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-E

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 87 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

1-Metossi-2-propanolo:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 96 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD

Toluene:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 80 %
Tempo di esposizione: 20 d

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: 37 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, C.4-A

2-Metilpropan-1-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 74 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

Acetone:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 91 %
Tempo di esposizione: 28 d

Cicloesanone:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 90 - 100 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301F per il Test dell'OECD

2-Butossietanolo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 90,4 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301B per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700):

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,5
ottanolo/acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

Bisfenolo-F-epicloridrina-resine epossidiche:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,6
ottanolo/acqua

Ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,77
ottanolo/acqua
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il test è stato condotto secondo le linee guida

1-Metossi-2-propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < 1
ottanolo/acqua

Toluene:

Bioaccumulazione : Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 90

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,73
ottanolo/acqua

[3-(2,3-Epossipropossi)propil]trimetossisilano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,5
ottanolo/acqua
Osservazioni: Calcolo

2-Metilpropan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1
ottanolo/acqua
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD

Acetone:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: -0,27 - -0,23
ottanolo/acqua

Cicloesano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,86
ottanolo/acqua

2-Butossietanolo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,81
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0	Data di revisione: 21.11.2024	Numero SDS: 7667651-00007	Data ultima edizione: 12.06.2023 Data della prima edizione: 10.12.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. I contenitori vuoti trattengono dei residui e possono essere pericolosi. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille o altre fonti di accensione. Questi possono esplodere e provocare lesioni e/o morte. Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.

N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

prodotto utilizzato
08 04 09*, adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

prodotto inutilizzato
08 04 09*, adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

confezioni non ripulite

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0	Data di revisione: 21.11.2024	Numero SDS: 7667651-00007	Data ultima edizione: 12.06.2023 Data della prima edizione: 10.12.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---



15 01 10*, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose
o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 1866
ADR	:	UN 1866
RID	:	UN 1866
IMDG	:	UN 1866
IATA	:	UN 1866

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	RESINA IN SOLUZIONE
ADR	:	RESINA IN SOLUZIONE
RID	:	RESINA IN SOLUZIONE
IMDG	:	RESIN SOLUTION (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight \leq 700), Bisphenol-F- epichlorhydrin-epoxy resin)
IATA	:	Resin solution

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del perico- colo	: 30
Etichette	: 3
ADR	
Gruppo di imballaggio	: III
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del perico- colo	: 30
Etichette	: 3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0	Data di revisione: 21.11.2024	Numero SDS: 7667651-00007	Data ultima edizione: 12.06.2023 Data della prima edizione: 10.12.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Codice di restrizione in galleria : (D/E)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichette : 3

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0 Data di revisione: 21.11.2024 Numero SDS: 7667651-00007 Data ultima edizione: 12.06.2023
Data della prima edizione: 10.12.2020

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

Numero nell'elenco 3

Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Numero nell'elenco 48: Toluene

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: Acetone (ALLEGATO II)
tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Quantità 1

Quantità 2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione 3.0	Data di revisione: 21.11.2024	Numero SDS: 7667651-00007	Data ultima edizione: 12.06.2023 Data della prima edizione: 10.12.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

E2	PERICOLI PER L'AMBIENTE	200 t	500 t
P5c	LIQUIDI INFIAMMABILI	5.000 t	50.000 t

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 30,60 %, 315,57 g/l
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H331	: Tossico se inalato.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

H360F	:	Può nuocere alla fertilità.
H361d	:	Sospettato di nuocere al feto.
H371	:	Può provocare danni agli organi.
H373	:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	:	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2006/15/EC	:	Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2006/15/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina;

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche
<http://echa.europa.eu/>

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360Fd
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel con-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



PRIMER-BK10-10KG-(COMP-A)

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 12.06.2023
3.0	21.11.2024	7667651-00007	Data della prima edizione: 10.12.2020

testo specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT