

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer
Articolo-No: ER-Primer
Stato: 15.07.2024
Versione: 8/it
Data della stampa: 15.07.2024



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale ER-Primer

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati Pittura conforme alla scheda tecnica n. 349

Restrizioni raccomandate Adatto solo per le applicazioni in base alla nostra scheda tecnica oppure su oggetti raccomandati. Non diamo garanzie e non assumiamo responsabilità per usi non raccomandati del prodotto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo Dold AG
Hertistrasse 4
CH-8304 Wallisellen
Telefono: +41 / 44 / 877 48 48
Telefax: +41 / 44 / 877 48 62
E-mail: info@dold.ch
Internet: www.dold.ch

Dipartimento responsabile Labor Dold +41 44 877 48 37

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza Tox-Center Zurich, +41 / 44 / 251 51 51, oder 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS02



GHS05



GHS07



GHS09

Avvertenza

Pericolo

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

butan-1-olo, propan-2-olo, 4-Methylpentan-2-on, Xylene, Propylenglykol-monomethylether1-Methoxy-2-propanol, 2-metilpropan-1-olo

Fraasi H

H224: Liquido e vapori altamente infiammabili.
H302+H332: Nocivo se ingerito o inalato
H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H335: Può irritare le vie respiratorie.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Frase P	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. P260: Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P285: In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Informazioni integrative	EUH208: Contiene Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700. Può provocare una reazione allergica.EUH211: Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta		Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
butan-1-olo	No. CAS: 71-36-3 No. CE: 200-751-6 No. INDICE: 603-004-00-6 No. REACH: 01-2119484630-38-0000	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	10.0 – 25.0 peso%
propan-2-olo	No. CAS: 67-63-0 No. CE: 200-661-7 No. INDICE: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10.0 – 25.0 peso%
4-Methylpentan-2-on	No. CAS: 108-10-1 No. CE: 203-550-1 No. INDICE: 606-004-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	2.5 – 10.0 peso%
Xylene	No. CAS: 1330-20-7 No. CE: 215-535-7 No. INDICE: 601-022-00-9 No. REACH: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Acute Tox. 4 ; H312 Skin Irrit. 2; H315	2.5 – 10.0 peso%
Trizinkbis(orthophosphat)	No. CAS: 7779-90-0 No. CE: 231-944-3 No. INDICE: 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2.5 – 10.0 peso%
Propylenglykolmonomethylether1-Methoxy-2-propanol	No. CAS: 107-98-2 No. CE: 203-539-1 No. INDICE: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	2.5 – 10.0 peso%
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	No. CAS: 25068-38-6 No. CE: 500-033-5 No. INDICE: 603-074-00-8 No. REACH: 01-2119456619-26-0027	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 2.5 peso%
2-metilpropan-1-olo	No. CAS: 78-83-1 No. CE: 201-148-0 No. INDICE: 603-108-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	< 2.5 peso%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Se inalato	<p>In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.</p> <p>Provvedere all' apporto di aria fresca. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.</p>
In caso di contatto con la pelle	<p>Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto. Non impiegare solventi o diluente. Si deve evitare: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. (Sensibilizzazione)</p>
In caso di contatto con gli occhi	<p>Eliminare le lenti a contatto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare un medico. Si deve evitare: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. (Sensibilizzazione)</p>
Se ingerito	<p>In caso di ingestione chiamare subito assistenza medica. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. Non provocare il vomito.</p>

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	schiuma resistente all' alcool; biossido di carbonio (anidride carbonica); polvere; nebulizzazione, (acqua)
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	getto d'acqua diretto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati	In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. Inalazione di pericolosi prodotti di decomposizione può provocare gravi danni di salute.
---	--

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.
Altri dati per la lotta antincendio	Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone	Conservare lontano da fiamme e scintille. Non inalare i vapori. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. cap. 7 e 8).
----------------------------	---

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non gettare i residui nelle fognature. Nel caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.
------------------------	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente infiammabili (p.es. sabbia, terra, vermiculite, tripolo) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13).
Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro Usare soltanto in luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare i vapori e la nebulizzazione. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi punto 8. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

Precauzioni Le persone che in passato hanno avuto problemi di sensibilizzazioni cutanee non dovrebbero lavorare ai processi in cui si usa questa preparazione. Non utilizzare questa qualità per prodotti che hanno contatto con prodotti alimentari.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione – non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non adetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

Indicazioni per il magazzinaggio vario Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Indicazioni sullo stoccaggio Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5–22 °C
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare lontano da fiamme e scintille.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

butan-1-ol

Germania

Valore	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Parametro	Fonte
2 mg/g Kreatinin	U	d	1-Butanol	14
10 mg/g Kreatinin	U	b	1-Butanol	14

Fonte: 14 – TRGS 903

Germania

Osservazioni	Valore limite assoluto	Valore / ppm	Valore / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
*1)	1(l)	100	310	01/06	13

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Fonte: 13 – TRGS 900

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Lacke und Farben

Austria

Campo di validità	Frequenza per ogni turno	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Fonte
MAK	4x	50	150	200	600	15(Miw)	15

Fonte: 15 – Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte)

Svizzera

Osservazioni	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Notationen	Kritische Toxizität	Fonte
*1)	50	150	50	150	SSC	Auge{KT} & OAW{KT}	26

*1): INRS, NIOSH. KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden.

Fonte: 26 – Grenzwerte am Arbeitsplatz (SUVA)

propan-2-ol

Germania

Valore	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Parametro	Fonte
50 mg/l	B	b	Aceton	14
50 mg/l	U	b	Aceton	14

Fonte: 14 – TRGS 903

Germania

Osservazioni	Valore limite assoluto	Valore / ppm	Valore / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
*1)	2(II)	200	500	01/06	13

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Fonte: 13 – TRGS 900

Austria

Campo di validità	Frequenza per ogni turno	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Osservazioni	Fonte
MAK	4x	200	500	800	2000	15(Miw)		15
MAK	4x	200	500	800	2000	30(Miw)	Kurzzeitwert für Großguss (gilt bis 31.12.2013)	15

Fonte: 15 – Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte)

Svizzera

Valore	Parametro	Momento di prelievo campione	Materiale di analisi	Fonte
25 mg/l (0,4 mmol/l)	3,4-diidrossi-5-nitrobenzaldeide	b	U	87
25 mg/l (0,4 mmol/l)	3,4-diidrossi-5-nitrobenzaldeide	b	B	87

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Lacke und Farben

Fonte: 87 - 87

Svizzera

Osservazioni	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Notationen	Kritische Toxizität	Fonte
INRS, NIOSH	200	500	400	1000	B SSC	Auge, OAW, ZNS, Leber	26

Fonte: 26 - Grenzwerte am Arbeitsplatz (SUVA)

Metilpentan-2-one,4-

Germania

Valore	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Parametro	Fonte
3,5 mg/l	U	b	4-Methyl-pentan-2-on	14

Fonte: 14 - TRGS 903

Germania

Osservazioni	Valore limite assoluto	Valore / ppm	Valore / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
*1)	2(l)	20	83	01/06	13

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Europäische Union. Hautresorptiv. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Fonte: 13 - TRGS 900

Austria

Campo di validità	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Frequenza per ogni turno	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Fonte
MAK	H	4x	20	83	50	208	15(Miw)	15

Fonte: 15 - Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte)

Svizzera

Valore	Parametro	Momento di prelievo campione	Materiale di analisi	Fonte
2 mg/l (20 µmol/l)	eptan-3-one, butiletilchetone	b	U	87

Fonte: 87 - 87

Svizzera

Osservazioni	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Notationen	Kritische Toxizität	Fonte
DFG, INRS, NIOSH	20	82	40	164	H B SSC	OAW, ZNS, Auge{KT HU}	26

Fonte: 26 - Grenzwerte am Arbeitsplatz (SUVA)

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Lacke und Farben

Europa

Data dell'edizione	Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	Valore a breve termine / ppm	Fonte
2000/39	83	20	208	50	24

Fonte: 24 - DIRETTIVA 2009/161/UE

Xilene, isomeri misti, puro

Germania

Valore	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Parametro	Fonte
1,5 mg/l	B	b	Xylol	14
2 g/l	U	b	Methylhippur-(Tolur-)säure	14

Fonte: 14 - TRGS 903

Germania

Osservazioni	Valore limite assoluto	Valore / ppm	Valore / mg/m ³	Data dell'edizione	Fonte
*1)	2(II)	100	440	01/06	13

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Europäische Union. Hautresorptiv.

Fonte: 13 - TRGS 900

Austria

Campo di validità	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Frequenza per ogni turno	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	Durata	Fonte
MAK	H	4x	50	221	100	442	15(Miw)	15

Fonte: 15 - Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte)

Svizzera

Valore	Parametro	Momento di prelievo campione	Materiale di analisi	Fonte
1,5 g/g Creatinin (874 µmol/mmol Creatinin)	methyl hippuric acid	c, b	U	87
1,5 mg/l (14,1 µmol/l)	m-xilene	b	B	87

Fonte: 87 - 87

Svizzera

Osservazioni	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	Notationen	Fonte
*1)	100	435	200	870	H OL B	26

*1): INRS, NIOSH. Darf max. 0,5 Vol.% Benzol enthalten.. OL gilt nur p-Xylol.

Fonte: 26 - Grenzwerte am Arbeitsplatz (SUVA)

Europa

Data dell'edizione	Valore a lungo termine / mg/m ³	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m ³	Valore a breve termine / ppm	Notano	Fonte
2000/39	221	50	442	100	Skin	24

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Lacke und Farben

Fonte: 24 – DIRETTIVA 2009/161/UE

Metossipropanolo-2,1-

Germania

Osservazioni	Valore limite assoluto	Valore / ppm	Valore / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
*1)	2(l)	100	370	01/06	13

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Europäische Union. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Fonte: 13 – TRGS 900

Austria

Campo di validità	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Fonte
MAK	H	50	187	50	187	Mow	15

Fonte: 15 – Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte)

Svizzera

Valore	Parametro	Momento di prelievo campione	Materiale di analisi	Fonte
20 mg/l (221,9 µmol/l)	1-Methoxypropanol-2	b	U	87

Fonte: 87 – 87

Svizzera

Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Notationen	Kritische Toxizität	Fonte
100	360	200	720	B SSC	ZNS, Auge{KT HU}	26

Fonte: 26 – Grenzwerte am Arbeitsplatz (SUVA)

Europa

Data dell'edizione	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Notano	Fonte
2000/39	375	100	568	150	Pelle	24

Fonte: 24 – DIRETTIVA 2009/161/UE

2-methylpropan-1-ol

Germania

Osservazioni	Valore limite assoluto	Valore / ppm	Valore / mg/m3	Data dell'edizione	Fonte
*1)	1(l)	100	310	01/06	13

*1): Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Fonte: 13 – TRGS 900

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Austria

Campo di validità	Frequenza per ogni turno	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Fonte
MAK	4x	50	150	200	600	15(Miw)	15

Fonte: 15 – Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Svizzera

Osservazioni	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Notationen	Kritische Toxizität	Fonte
*1)	50	150	50	150	SSC	Auge{KT} & OAW{KT}	26

*1): INRS, NIOSH. KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden.

Fonte: 26 – Grenzwerte am Arbeitsplatz (SUVA)

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Se si formano spruzzi o nebbia fine bisogna indossare un respiratore omologato, adatto al caso.
Protezione delle mani	Usare guanti adatti.
Materiali idonei:	PE (polietilene).
Materiali non-idonei:	Non si raccomanda l'uso di guanti in PVC o in gomma.
Sostanza di riferimento:	Sostituire ai primi segni di usura! Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.
Sostanza di riferimento:	Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore.
Protezione degli occhi	Durante lo spruzzo indossare occhiali resistenti.
Protezione della pelle e del corpo	Indossare abiti adatti.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto. Non impiegare solventi organici.
Dati di progetto	Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto. I valori indicati risultano dalla TGRS 900 in vigore oppure dalla tabella VCI dei valori indicativi al posto di lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Forma fisica	liquido/a
Colore	bianco e tonalità diverse
Odore	Caratteristico
pH	non applicabile
Punto di infiammabilità [°C]	12 °C

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Limiti di esplosione [Vol-%]

Limite inferiore: 1.00 Vol.%

Limite superiore: 13.10 Vol.%

Densità [g/cm³] 1.11 g/cm³

Temperatura di autoaccensione [°C] + 290°C

9.2 Altre informazioni

Tempo di flusso [s] Ca 70 sec.

Temperatura: 20°C

Tipo di misurazione: DIN 53211

Tipo di bicchiere: 4 mm

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Decomposizione termica Quando si applica lo stoccaggio e manipolazione (vedi sezione 7). Temperature troppo elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare calore.
forti radiazioni ultraviolette

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Conservare lontano da iniziatori che formano radicali, perossidi, sostanze fortemente alcaline e metalli reattivi. Possono causare la polimerizzazione del prodotto. Evitare quindi il contatto non voluto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi A temperature elevate possono formarsi pericolosi prodotti da decomposizione. (ossidi di azoto, monossido di carbonio, biossido di carbonio (anidride carbonica), fumo)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

11.2 Ulteriori indicazioni

Esperienze pratiche Gli spruzzi del liquido possono causare irritazioni alla pelle. L'inalazione di gocce sparse nell'aria o di aerosol può provocare irritazioni alle vie respiratorie. Il prodotto/la sostanza inghiottito/a può provocare nausea, indebolimento e disturbi al sistema nervoso centrale.

Indicazioni particolari (capitolo 11.) Non ci sono indicazioni disponibili sulla stessa preparazione. Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale della direttiva 1999/45/CE e classificato di conseguenza per i rischi tossicologici. Vedere le Sezioni 2 e 15.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ingredienti pericolosi

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700)

Tossicità acquatica [mg/l]	Fonte
101	100

Fonte: 100 - 100

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non gettare i residui nelle fognature. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non ci sono dati disponibili sul prodotto. Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale della direttiva 1999/45/CE preparati pericolosi ed è classificato per le proprietà ecotossicologiche. Vedere le Sezioni 2 e 15.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento

Non gettare i residui nelle fognature. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

Natura dei rifiuti

Consultare l'interno contenuto.

Imballaggi vuoti sporchi.

Confezioni svuotate di residui devono essere riciclate come rottami o ricondizionati. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali. (Numero chiave rifiuto 150110) 150110 - Imballaggio, che è inquinato dai materiali pericolosi o che è contaminato con i materiali pericolosi

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.2 Descrizione delle merci	PITTURE	PITTURE	
14.2 Nome di spedizione dell#ONU		PAINT	Paint
Etichetta	3 	3 	3
Rischio N°	33		
Categoria	2		
Codice di classificazione	F1		
Codice di limitazione tunnel	D/E		
14.1 No UN	1263	1263	1263
SP 640	640C		
14.5 Pericoli per l'ambiente	U - Pericoloso per l'ambiente	U - marine pollutant	U - Environmentally hazardous
EMS no		F-E;_S-E	

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IA-TA
Categoria di stivamento		B	
Osservazioni		(including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)	

14.8 Ulteriori indicazioni

Indicazioni particolari (capitolo 14.) Trasporto secondo ADR/RID, IMDG e ICAO/IATA.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

VOC

EU (g/l): 627

CH (g/kg): 565

Direttiva Decopaint 2004/42/II(c)780(2010)627

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

Classe pericolosità acque 2

Classificazione di rischio, secondo il VbF Non applicabile.

Classificazione secondo la Direttiva sulla sicurezza nelle aziende facilmente infiammabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H – frasi
H224: Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226: Liquido e vapori infiammabili.
H302: Nocivo se ingerito.
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.
H332: Nocivo se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo delle classi di pericolo
Flam. Liq.: Liquido infiammabile
Acute Tox.: Tossicità acuta
Skin Irrit.: Irritazione cutanea
Eye Dam.: Lesioni oculari gravi
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola
Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico
Eye Irrit.: Irritazione oculare
Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: ER-Primer

Articolo-No: ER-Primer

Stato: 15.07.2024

Versione: 8/it

Data della stampa: 15.07.2024



Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea

Modifica rispetto all'ultima stesura

Le schede di sicurezza dei prodotti acquistati hanno subito delle modifiche a causa di nuove informazioni importanti riguardanti la sicurezza, la salute e la tutela dell'ambiente.

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Flam. Liq. 1; H224	
Acute Tox. 4; H302	
Acute Tox. 4; H332	
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	
STOT SE 3; H335	
STOT SE 3; H336	
Aquatic Chronic 2; H411	

Note elaborare

Fare attenzione al foglio di istruzioni tecniche.

Ulteriori informazioni

Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso. Le informazioni contenute nel presente foglio dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale.

Restrizioni raccomandate

Adatto solo per le applicazioni in base alla nostra scheda tecnica oppure su oggetti raccomandati. Non diamo garanzie e non assumiamo responsabilità per usi non raccomandati del prodotto.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.