

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale

2K-MONTAGE-SCHAUM

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Prodotto chimico per l'edilizia per l'edificazione, la modernizzazione e la riparazione.

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

No. Telefono +49 (0)40 694 07-0

No. Fax +49 (0)40 694 07-109 + 110

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sicherheit@lugato.de

Dati relativi al importatore

Indirizzo

Puag AG

Oberebenestrasse 51

CH-5620 Bremgarten

No. Telefono +41 41 56 648 88 00 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

No. Fax +41 41 56 648 88 60 (08.00-12.00 + 13.00-17.15)

e-mail info@puag.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: tel.: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222 - H229

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

Informazioni relativi alla classificazione

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07



GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

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

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P342+P311	In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Contents / contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Elementi supplementari dell' etichetta

"Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.

I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

«A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata»

Informazioni relative all'etichettatura

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le Ordinanze sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11).

Il prodotto è Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, RS 814.81).

2.3 Altri pericoli

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.

Valutazione PBT

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Valutazione vPvB

Uno o più componenti sono considerati come sostanza con proprietà molto persistente, molto bioaccumulabile (vPvB)

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica

Formulazione contenente i componenti pericolosi citati nel seguito.

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni		%
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione		
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi				
	9016-87-9 - 615-005-00-9 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4*; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2*; H373**	>= 10,00	- < 25,00	peso-%
2	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano				
	1244733-77-4 807-935-0 - 01-2119486772-26	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00	- < 25,00	peso-%
3	glicol etilenico				
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	>= 5,00	- < 10,00	peso-%
4	isobutano				
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00	- < 10,00	peso-%
5	dimetiletere				
	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas; H280	>= 5,00	- < 10,00	peso-%
6	propano				
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 5,00		peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.
(* , ** , *** , ****) Per ulteriori dettagli si veda il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), allegato VI, 1.2

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
4	C, U	-	-	-
5	U	-	-	-
6	U	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
----	---

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

3	H373 per via orale; reni; -
---	--------------------------------

Stime della tossicità acuta (STA)			
N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
2	632 mg/kg di peso corporeo		
3	500 mg/kg di peso corporeo		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico. Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli.

Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Spalancare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Trattamento medico oculistico.

Ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. L'inalazione delle polveri può causare irritazione della mucosa, la tosse e la dispnea. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

difficoltà di respirazione; Tosse; Sintomi allergici

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Polvere estinguente; Anidride carbonica; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica; composti del bromo; composti di cloro; Acido cianidrico (HCN); Ossidi di azoto (NOx); L'azione del calore comporta un rischio di esplosione delle confezioni di aerosol.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione.

Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lasciare solidificare, raccogliere con attrezzatura meccanica. Il materiale indurisce spontaneamente all'aria. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione. Tenere lontano dalle sorgenti di fiamma! Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tenere lontano da alimenti e bevande. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare gli aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Con aria formazione di miscele esplosive di gas. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari diretti.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare solo nel contenitore originale. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	
	MAK (SUVA)		
	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Isocyanates de diphenylméthane-4,4'-diisocyanate		
	Notazione	H SSC B	
	MAK (SUVA)		
	Isocyanate / Isocyanates		
	Valore Limite (breve termine)	0,02 mg/m ³	
	Valore Limite (8 ore)	0,02 mg/m ³	
	Notazione	S B, Als Gesamt-NCO gemessen. B für Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat / Mesuré comme NCO total. B pour 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane.	
	2024/869/EC		
	Diisocyanates (measured as NCO (10))		
	Valore Limite (8 ore)	0,006 mg/m ³	12 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)	
	Notazione	A limit value of 10 µg NCO/m ³ in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m ³ shall apply until 31 December 2028.	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
	2000/39/EC		
	Ethylene glycol		
	Valore Limite (breve termine)	104	mg/m ³ 40 ppm
	Valore Limite (8 ore)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione	Skin	
	MAK (SUVA)		
	Ethylenglykol / Ethylèneglycol		
	Valore Limite (breve termine)	52	mg/m ³ 20 ppm
	Valore Limite (8 ore)	26	mg/m ³ 10 ppm
	Notazione	H SSC, Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen / La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
	MAK (SUVA)		
	Butan (beide Isomere) / Butane (les deux isomères)		
	Valore Limite (breve termine)	7600	mg/m ³ 3200 ppm
	Valore Limite (8 ore)	1900	mg/m ³ 800 ppm
4	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
	2000/39/EC		
	Dimethylether		
	Valore Limite (8 ore)	1920	mg/m ³ 1000 ppm
	MAK (SUVA)		
	Dimethylether / Ether diméthylrique		
	Valore Limite (8 ore)	1910	mg/m ³ 1000 ppm
5	propano	74-98-6	200-827-9
	MAK (SUVA)		
	Propan / Propane		
	Valore Limite (breve termine)	7200	mg/m ³ 4000 ppm
	Valore Limite (8 ore)	1800	mg/m ³ 1000 ppm

Valori DNEL, DMEL e PNEC

Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano			1244733-77-4 807-935-0	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	2,91	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	8,2	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	22,6	mg/m ³
2	glicol etilenico			107-21-1 203-473-3	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	106	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	35	mg/m ³
3	dimetiletere			115-10-6 204-065-8	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1894	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano			1244733-77-4 807-935-0	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,52	mg/kg/giorno
	per via orale	acuto, di breve durata	sistemico	2	mg/kg/giorno
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	1,04	mg/kg/giorno

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1,45	mg/m ³
	per via inalatoria	acuto, di breve durata	sistemico	5,6	mg/m ³
2	glicol etilenico			107-21-1 203-473-3	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	53	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	7	mg/m ³
3	dimetiletere			115-10-6 204-065-8	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	471	mg/m ³

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE
	settore ambientale	Tipo	Valore
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano		1244733-77-4 807-935-0
	Acqua	acqua dolce	0,32 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,51 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,032 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	11,5 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	1,15 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,34 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	19,1 mg/L
	intossicazione secondaria	-	11,6 mg/kg cibo
2	dimetiletere		115-10-6 204-065-8
	Acqua	acqua dolce	0,155 mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	1,549 mg/L
	Acqua	acqua marina	0,016 mg/L
	Acqua	acqua dolce sedimenti	0,681 mg/kg peso a secco
	Acqua	acqua marina sedimenti	0,069 mg/kg peso a secco
	suolo	-	0,045 mg/kg peso a secco
	impianto di depurazione (STP)	-	160 mg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile.

Mezzi protettivi individuali

Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma nitrilica		
Spessore del materiale		0,1	mm
Tempo di passaggio	-		
Materiale idoneo	viton		
Spessore del materiale		0,4	mm

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Tempo di passaggio > 30 min

Altro

Indumenti protettivi leggeri

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
aerosol	
Colore	
diversi	
Odore	
Nessun dato disponibile	
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Nessun dato disponibile	
punto di fusione/punto di congelamento	
Nessun dato disponibile	
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
non disponibile	
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
limite inferiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività	
Nessun dato disponibile	
Pressione vapore	
Valore	5100 hPa
Fonte	Produttore
densità di vapore relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità relativa	
Nessun dato disponibile	
Densità	
Valore	1,0 g/cm ³
Temperatura di riferimento	23 °C
Fonte	Produttore
Solubilità	
Nessun dato disponibile	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
	log Pow	2,68	
	Temperatura di riferimento	30	°C
	riferito a	pH: 7.1	
	Metodo	EU Method A.8	
	Fonte	ECHA	
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
	log Pow	-1,36	
	Temperatura di riferimento	25	°C
	Metodo	QSAR	
	Fonte	ECHA	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
	log Pow	2,80	
	Temperatura di riferimento	20	°C
	riferito a	pH 7	
	Fonte	ECHA	
4	propano	74-98-6	200-827-9
	log Pow	circa	1,8
	Metodo	QSAR	
	Fonte	ECHA	

viscosità cinematica

Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

composti di bromo; composti di cloro; Acido prussico (HCN); Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)

Nome del prodotto

2K-MONTAGE-SCHAUM

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA orale > 2000 mg/kg).
-----------	---

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
DL50		632	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto (femmina)		
Metodo	67/548/EEC, B.1		
Fonte	ECHA		
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
STA	300	- 2000	mg/kg di peso corporeo
Valutazione / Classificazione	Classificazione in conformità alla classificazione armonizzata di cui nelle modifiche all'allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione attualmente in vigore.		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
DL50		> 2000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA		

Tossicità inalatoria acuta (risultato del calcolo ATE della miscela)	
Nome del prodotto	
2K-MONTAGE-SCHAUM	
Notazione	Il risultato ottenuto con il metodo di calcolo di cui nel Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), Allegato I, Parte 3, Paragrapho 3.1, Punto 3.1.3.6. è al di fuori dei valori che implicano una classificazione / etichettatura da miscela come da tabella 3.1.1 (STA inalazione: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (polveri/nebbie).

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
CL50		> 7	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA		
2	isobutano	75-28-5	200-857-2
CL50		520400	ppmV
Durata esposizione		2	h
Stato di aggregazione	Gas		
Specie	topo		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
CL50		164000	ppmV
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Gas		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Specie	ratto
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
4	propano 74-98-6 200-827-9
CL50	> 800000 ppmV
Durata esposizione	0,25 h
Stato di aggregazione	Gas
Specie	ratto
Fonte	ECHA
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 404		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	glicol etilenico 107-21-1 203-473-3		
Durata esposizione	20		h
Specie	coniglio		
Metodo	BASF-Test		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 405		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	glicol etilenico 107-21-1 203-473-3		
Durata esposizione	24		h
Specie	coniglio		
Metodo	BASF-Test		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non irritante		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	topo		
Metodo	OCSE 429		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non sensibilizzante		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	glicol etilenico 107-21-1 203-473-3		
Modalità di assunzione	Pelle		
Specie	porcellino d'India		
Metodo	OECD 406		
Fonte	ECHA		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Osservazioni	non sensibilizzante
--------------	---------------------

Mutagenicità sulle cellule germinali			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
Tipologia di indagine		studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero	
Specie		Cellule linfoidi (topo)	
Metodo		OECD 476	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		DNA-Damage	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 482	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Specie		topo	
Metodo		OECD 474	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Tipologia di indagine		Bacterial Reverse Mutation Test	
Specie		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Metodo		dato bibliografico	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
4	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
Tipologia di indagine		studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri	
Specie		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Metodo		OECD 471	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Specie		linfociti umani	
Metodo		OECD 473	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Tipologia di indagine		studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero	
Specie		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metodo		OECD 476	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

1	prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
Modalità di assunzione		per via orale	
Tipologia di indagine		studio sulla riproduzione, condotto su due generazioni	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 416	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via orale	
Tipologia di indagine		Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale	
Specie		coniglio	
Metodo		OECD 414	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	isobutano	75-28-5	200-857-2
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		9000	ppm
Tipologia di indagine		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
3	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Tipologia di indagine		Repeated Dose Inhalation Toxicity	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 452	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEL		40000	ppm
Tipologia di indagine		Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 414	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
4	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
NOAEC		12000	ppm
Tipologia di indagine		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Specie		ratto	
Metodo		OECD 422	
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Cancerogenicità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto ddella reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
Fonte		ECHA	
Valutazione / Classificazione		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Fonte		ECHA	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
NOAEC	47106 mg/m ³		
Tipologia di indagine	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 453		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nome del prodotto	
2K-MONTAGE-SCHAUM	
Modalità di assunzione	Respirare
Fonte	Produttore
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
Modalità di assunzione	per via orale		
Specie	ratto		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
Specie	coniglio		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Modalità di assunzione	per via orale		
NOAEL	150 mg/kg bw/d		
Durata esposizione	12 Mesi		
Specie	ratto		
Organi bersaglio	reni		
Metodo	OECD 452		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione	per via cutanea		
Specie	cane		
Organi bersaglio	pelle		
Metodo	OECD 410		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
	9000 ppm		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
4	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
Modalità di assunzione	per via inalatoria		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Specie	ratto		
Metodo	OECD 452		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
5	propano	74-98-6	200-827-9
Modalità di assunzione	per via inalatoria		
LOAEC		12000	ppm
Specie	ratto		
Metodo	OECD 422		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
CL50		51	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Fonte	ECHA		
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
CL50	>	72860	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Pimephales promelas		
Metodo	EPA/600/4-90/027		
Fonte	ECHA		
3	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
CL50	>	4100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Specie	Poecilia reticulata		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
CE50		131	mg/l
Durata esposizione		48	h
Specie	Daphnia magna		
Fonte	ECHA		
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
CE50	>	100	mg/l

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Durata esposizione	48	h
Specie	Daphnia magna	
Metodo	OECD 202	
Fonte	ECHA	
3	dimetiletere	115-10-6 204-065-8
CE50	>	4400 mg/l
Durata esposizione	48	h
Specie	Daphnia magna	
Fonte	ECHA	
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità dafnia (cronica)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
NOEC		8590	mg/l
Durata esposizione		7	giorno / giorni
Specie	Ceriodaphnia dubia		
Metodo	EPA 600/4-89/001		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
CE50		82	mg/l
Durata esposizione		72	h
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodo	OECD 201		
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
CE50		784	mg/l
Durata esposizione		3	h
Specie	Fanghi attivi		
Metodo	ISO 8192		
Fonte	ECHA		
2	dimetiletere	115-10-6	204-065-8
EC10	>	1600	mg/l
Specie	Pseudomonas putida		
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
Tipo	Biodegradazione aerobica		
Valore		14	%
Durata		28	d
Metodo	EU C-4.D		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	non prontamente biodegradabile		
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Tipo	Metodo DOC		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Valore	90	-	100	%
Durata			10	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 A			
Fonte	ECHA			
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)			
3	isobutano	75-28-5	200-857-2	
Tipo	Biodegradazione aerobica			
Valore		50		%
Durata		3,1		d
Metodo	QSAR			
Fonte	ECHA			
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)			
4	dimetiletere	115-10-6	204-065-8	
Tipo	Biodegradazione aerobica			
Valore		5		%
Durata		28		d
Metodo	OECD 301 D			
Fonte	ECHA			
Osservazioni	non prontamente biodegradabile			
5	propano	74-98-6	200-827-9	
Tipo	Biodegradazione aerobica			
Valore		50		%
Durata		3		d
Metodo	QSAR			
Fonte	ECHA			
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)			

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
BCF		0,8	- 14
Specie	Cyprinus carpio		
Metodo	OECD 305 C		
Fonte	ECHA		
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	prodotto della reazione dell'ossicloruro di fosforo con il metilossirano	1244733-77-4	807-935-0
log Pow		2,68	
Temperatura di riferimento		30	°C
riferito a	pH: 7.1		
Metodo	EU Method A.8		
Fonte	ECHA		
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
log Pow		-1,36	
Temperatura di riferimento		25	°C
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Temperatura di riferimento		20	°C
riferito a	pH 7		
Fonte	ECHA		
4	propano	74-98-6	200-827-9
log Pow		circa 1,8	
Metodo	QSAR		
Fonte	ECHA		

12.4 Mobilità nel suolo

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto

2K-MONTAGE-SCHAUM

Valutazione PBT

Valutazione vPvB

Gli ingredienti del prodotto non sono considerati come PBT.

Uno o più componenti sono considerati come sostanza con proprietà molto persistente, molto bioaccumulabile (vPvB)

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Altri effetti avversi

Potenziale di riscaldamento globale

Rapporto di valutazione del Gruppo intergovernativo sui cambiamenti climatici (IPCC) della Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici (UNFCCC)

Ingrediente:

Propano:

Potenziale di riscaldamento globale entro 20 anni: 0,072

Potenziale di riscaldamento globale entro 100 anni: 0,02

Potenziale di riscaldamento globale entro 500 anni: 0,006

Vita atmosferica: 0,036 a

Efficienza di radiazione: 0 Wm²ppb

Ulteriori informazioni: Varie obbligazioni

12.8 altre informazioni

altre informazioni

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di scariche pubbliche.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la CH-Ordinanza del DATEC sulle liste per la movimentazione dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Alla raccolta di materie secondarie consegnare solo le bombolette gas completamente svuotate!

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN UN1950

IMDG UN1950

ICAO-TI / IATA UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN AEROSOLS

IMDG AEROSOLS

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

ICAO-TI / IATA Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	2
Contrassegno di pericolo	2.1
Codiche di classificazione	5F
Codice di restrizione in galleria	D
IMDG - Classe	2
Etichette	2.1
Notazione (IMDG)	Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno alle regolamentazioni del Gruppo imballi II.
ICAO-TI / IATA - Classe	2.1
Etichette	2.1
Notazione (ICAO-TI / IATA)	Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno regolamentazioni del Gruppo imballi II (prescrizione IATA 5.2 PI203).

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	-
IMDG	-
ICAO-TI / IATA	-

14.5 Pericoli per l'ambiente

EmS	F-D, S-U
-----	----------

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	-	56, 74, 75, 77

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

P3a

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

VOC 18,7 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 8.1.0, redatto il : 03.04.2025

Versione sostituita: 8.0.0, redatto il : 26.03.2024

Regione: CH

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H220	Gas altamente infiammabile.
H222 - H229	Aerosol altamente infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H373o	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
U	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.
2	La concentrazione indicata di isocianato rappresenta la percentuale in peso del monomero libero, calcolata in rapporto al peso totale della miscela.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 20267