

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

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

Settore che fornisce informazioni / telefono

Reparto TS, telefono: +49 40 694 07-222.

e-mail: technik@lugato.de

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

technik@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

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

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

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

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH204

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

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 - - -	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 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	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-%
4	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-%
5	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-%
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-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	U	-	-	-
5	C, 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
1	H373 per via inalatoria; udito; -
4	H373 per via orale; reni; -

Stime della tossicità acuta (STA)		
N.	per via orale	per via inalatoria
1		11 mg/l

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

2	632 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

Consultare subito il medico.

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

Nessun dato disponibile.

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: composti del bromo; Composti di cromo; Acido cloridrico (HCl); Ossidi di azoto (NOx); Monossido di carbonio e anidride carbonica; 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.

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

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 diphénylméthane-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 diphénylméthane.	
2	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
3	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)		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

	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			
4	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
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	dimetiletere			115-10-6 204-065-8	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	1894	mg/m ³
3	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

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
	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	dimetiletere			115-10-6 204-065-8	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	471	mg/m ³
3	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

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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

	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 0,7 mm

Tempo di passaggio > 480 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

verde chiaro

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

Odore			
caratteristico			
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		1,014	g/cm ³
Temperatura di riferimento		25	°C
Fonte	Produttore		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
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
	referito 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
	Fonte	ECHA	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
	log Pow		2,80
	Temperatura di riferimento		20 °C
	referito a	pH 7	
	Fonte	ECHA	
4	propano	74-98-6	200-827-9

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

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)	
N.	Nome del prodotto
1	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 orale > 2000 mg/kg).

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	-
DL50	>	10000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	Produttore		
2	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		

Tossicità dermale acuta		
N.	Denominazione della sostanza	CE N.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	-
DL50	>	9400	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	Produttore		
2	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)

N.	Nome del prodotto
1	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	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	-
CL50		11	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Vapore		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	Produttore		
2	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		
3	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.		
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		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

Fonte Osservazioni Valutazione / Classificazione	ECHA non irritante 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
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		
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		
Fonte	ECHA		
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		

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
2 glicol etilenico	107-21-1 203-473-3
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	Bacterial Reverse Mutation Test Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA OECD 471 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
3 isobutano	75-28-5 200-857-2
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 dato bibliografico ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione			
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	
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	studio sulla riproduzione, condotto su due generazioni ratto OECD 416 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
Modalità di assunzione		per via orale	
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale coniglio OECD 414 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		
2 glicol etilenico	107-21-1	203-473-3	
Fonte Valutazione / Classificazione	ECHA 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	
NOAEC		9000	ppm
Tipologia di indagine Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test ratto OECD 422 ECHA 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 Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione	Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test ratto OECD 422 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

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
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
2	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Fonte Valutazione / Classificazione		ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
N.	Nome del prodotto
1	2K-MONTAGE-SCHAUM
Modalità di assunzione	
Respirare	
Fonte Valutazione / Classificazione	
Produttore 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 Fonte Valutazione / Classificazione		ratto ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
Specie Fonte Valutazione / Classificazione		coniglio ECHA 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 Organi bersaglio Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		ratto reni OECD 452 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.	
3	isobutano	75-28-5	200-857-2
Modalità di assunzione		per via inalatoria	
		9000	ppm
Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		ratto OECD 422 ECHA 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	
LOAEC		12000	ppm
Specie Metodo Fonte Valutazione / Classificazione		ratto OECD 422 ECHA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

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
Durata esposizione		96	mg/l
Specie	Pimephales promelas		h
Fonte	ECHA		
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
Durata esposizione		48	mg/l
Specie	Daphnia magna		h
Metodo	OECD 202		
Fonte	ECHA		
Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			
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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

CE50	784	mg/l
Durata esposizione	3	h
Specie	Fanghi attivi	
Metodo	ISO 8192	
Fonte	ECHA	

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	-
Fonte		Produttore	
Osservazioni		non facilmente degradabile	
2	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		
3	glicol etilenico	107-21-1	203-473-3
Tipo		Metodo DOC	
Valore	90	- 100	%
Durata		10	giorno / giorni
Metodo	OECD 301 A		
Fonte	ECHA		
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		
4	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)		
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

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

log Pow	-1,36		
Temperatura di riferimento	25 °C		
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

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni

Non immettere nella canalizzazione e nel sistema idrico e non servirsi di discariche 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 Trasporto ADR/RID/ADN

Classe 2
Codiche di classificazione 5F
Numero ONU UN1950
Denominazione della merce AEROSOLS
Codice di restrizione in galleria D
Contrassegno di pericolo 2.1

14.2 Trasporto IMDG

Classe 2
Numero ONU UN1950
Nome di spedizione appropriato AEROSOLS
ONU
EmS F-D, S-U
Etichette 2.1
Notazione Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno alle regolamentazioni del Gruppo imballi II.

14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA

Classe 2.1
Numero ONU UN1950
Nome di spedizione appropriato Aerosols, infiammabile
ONU

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

Etichette 2.1
Notazione Imballi esterni (casce e scatoloni) devono corrispondere almeno regolamentazioni del Gruppo imballi II (prescrizione IATA 5.2 PI203).

14.4 altre informazioni

Nessun dato disponibile.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

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

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 18,26 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

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.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302 Nocivo se ingerito.
H332 Nocivo se inalato.

Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: 2K-MONTAGE-SCHAUM

Nr. prodotto: BS-2

Versione attuale : 7.2.0, redatto il : 14.08.2023

Versione sostituita: 7.1.0, redatto il : 17.01.2022

Regione: CH

H373o
H412

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

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