

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione	07/10/2022	Numero versione	1.0
Data revisione			

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

1.1. Identificatore del prodotto

Sostanza / miscela Martec – Impermeabilizzante
UFI miscela
GDXX-W29H-G00X-7SG1

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

Usi identificati pertinenti della miscela

Impregnazione (preparato impregnante)

Usi identificati principali

PC-CLN-16.5 Prodotti di impregnazione per tessuti e pelletteria finiti

Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Nome o ragione sociale	Martec Handels AG
Indirizzo	Samstagerstrasse 45, Wollerau, CH-8832 Svizzera
Telefono	+41 44 783 95 30
E-mail	info@martec.swiss
Indirizzo pagina web	www.martec.swiss

L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

Nome	Martec Handels AG
E-mail	info@martec.swiss

1.4. Numero telefonico di emergenza

Germania: +49 - 2305-92392-0 (8:00-17:00)
Svizzera: Tox Info Suisse Tel.: 145 (7/24)
(dall'estero: +41 44 251 51 51)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

Principali effetti avversi fisicochimici

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



Avvertenza

Pericolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

Sostanze pericolose

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

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.
P261 Evitare di respirare gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.
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.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche. La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratteristica chimica

Miscela. Contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione all'interno del settore professionale.

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2 Numero di registrazione: 01-2119485395-27	isobutano	<60	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (gas liquefatto), H280	1, 2, 3
CE: 927-510-4 Numero di registrazione: 01-2119475515-33	idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici	<25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	6
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Numero di registrazione: 01-2119486944-21	propano	<10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (gas liquefatto), H280	2, 3

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Numero di registrazione: 01-2119457558-25	propan-2-olo	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH019	3, 4
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7 Numero di registrazione: 01-2119474691-32	butano	<5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (gas liquefatto), H280	1, 2, 3
Index: 607-024-00-6 CAS: 108-21-4 CE: 203-561-1 Numero di registrazione: 01-2119537214-46	acetato di isopropile	<2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1, 3
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 CE: 203-806-2	cicloesano	<1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	3, 4, 5
Index: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 CE: 203-777-6	n-esano	<0,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Limite di concentrazione specifico: STOT RE 2, H373: C ≥ 5 %	3, 4
Index: 601-008-00-2 CAS: 142-82-5 CE: 205-563-8	eptano		Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1, 3

Annotazioni

- Nota 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.
- Nota U (tabella 3): 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. Sono assegnati i seguenti codici:

Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)

Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).

- Una sostanza per la quale sono stabiliti limiti di esposizione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

- 4 Sostanza con valori limite biologici.
- 5 L'uso della sostanza è limitato nell'allegato XVII del regolamento REACH
- 6 Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici - UVCB.

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza. In caso di incoscienza, mettere la persona in posizione stabile (posizione di recupero) su di un fianco con la testa leggermente ricurva all'indietro ed assicurarsi che le vie aeree risultino libere; non indurre mai il vomito. Qualora la persona si induca il vomito intenzionalmente, assicurarsi che non venga ingerito il rigetto.

In caso di inalazione

Trasferire la persona contaminata all'aria aperta e assicurarsi che vi sia un ambiente calmo sia per la mente che per il corpo. Se la persona colpita non respira, la respirazione è irregolare o in caso di apnea provvedere alla respirazione artificiale o fornire ossigeno.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante sapone e con acqua abbondante. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinare. Sciacquare per 10-30 minuti dall'interno verso l'esterno della cornea per assicurarsi che l'altro occhio non venga infettato. Somministrare delle cure mediche, possibilmente specializzate.

In caso di ingestione

NON INDURRE IL VOMITO! Qualora la persona contaminata vomiti, assicurarsi di evitare la deglutizione del vomito (poiché si potrebbero verificare dei problemi ai polmoni dopo la deglutizione di tali liquidi nelle vie respiratorie anche nel caso di quantità infinitesimali). Non somministrare mai nulla per via orale alle persone incoscienti. Somministrare delle cure mediche nel caso in cui la persona presenti dei problemi di salute. Consegnare un contenitore originale con l'etichettatura e la scheda dei dati di sicurezza della sostanza così come stabilito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Può provocare sonnolenza o vertigini. Potrebbero comparire i seguenti sintomi: mal di testa, vertigini, fatica, malessere, debolezza generale, effetto narcotizzante e in casi eccezionali svenimento.

In caso di contatto con la pelle

Provoca irritazione cutanea. Irritazione, prurito, rossore.

In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I vapori a contatto con l'aria potrebbero divenire esplosivi. Il calore del fuoco aumenta la pressione interna nei contenitori e ne provoca l'esplosione, solitamente associata all'accensione di contenuti infiammabili. I contenitori che esplodono possono volare fino a decine di metri. In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evacuare la zona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Se i contenitori sigillati contenenti il prodotto si trovano vicino a delle fonti di calore, sarà necessario raffreddarli con dell'acqua. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. I vapori a contatto con l'aria potrebbero divenire esplosivi. Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione; fornire una ventilazione adeguata. Non fumare. Non inalare aria nebulizzata. Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Evitare il contatto con pelle e occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere. In caso di un considerevole livello di inquinamento, si prega di contattare le rispettive autorità e gli impianti di depurazione.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Evacuare la zona. ventilare la stanza. Prevenire ulteriori perdite. Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomacee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non inalare aria nebulizzata. Utilizzare soltanto in luogo ben ventilato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con pelle e occhi. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non utilizzare vicino a apparecchiature elettriche sotto tensione. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

La temperatura di conservazione va da +5°C a +30°C. Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non conservare in luoghi dove sono presenti cibo, bevande e alimenti per animali.

Contenuto	Tipo di imballaggio	Materiale dell'imballaggio
400 ml	contenitore per aerosol	

Classe di stoccaggio 2B - Aerosols

Requisiti specifici o regole riguardanti la sostanza/miscela

I vapori del solvente sono densi rispetto all'aria e si accumulano in particolar modo vicino al piano dove si potrebbe verificare la formazione di una miscela esplosiva a contatto con l'aria stessa.

7.3. Usi finali particolari

non indicato

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

La miscela contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

Svizzera

MAK-Werte 2017

Nome della sostanza (componente)	Tipo	Valore	Annotazione
isobutano (CAS: 75-28-5)	MAK-Wert	1900 mg/m ³	
	MAK-Wert	800 ppm	
	KZGW	7600 mg/m ³	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

Svizzera

MAK-Werte 2017

Nome della sostanza (componente)	Tipo	Valore	Annotazione
isobutano (CAS: 75-28-5)	KZGW	3200 ppm	
propano (CAS: 74-98-6)	MAK-Wert	1800 mg/m ³	
	MAK-Wert	1000 ppm	
	KZGW	7200 mg/m ³	
	KZGW	4000 ppm	
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	MAK-Wert	500 mg/m ³	
	MAK-Wert	200 ppm	
	KZGW	1000 mg/m ³	
	KZGW	400 ppm	
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	MAK-Wert	420 mg/m ³	
	MAK-Wert	100 ppm	
	KZGW	840 mg/m ³	
	KZGW	200 ppm	
cicloesano (CAS: 110-82-7)	MAK-Wert	700 mg/m ³	
	MAK-Wert	200 ppm	
	KZGW	2800 mg/m ³	
	KZGW	800 ppm	
n-esano (CAS: 110-54-3)	MAK-Wert	180 mg/m ³	
	MAK-Wert	50 ppm	
	KZGW	1440 mg/m ³	
	KZGW	400 ppm	
	MAK-Wert	180 mg/m ³	Assorbimento cutaneo
	MAK-Wert	50 ppm	
	KZGW	1440 mg/m ³	
	KZGW	400 ppm	
eptano (CAS: 142-82-5)	MAK-Wert	1600 mg/m ³	
	MAK-Wert	400 ppm	
	KZGW	1600 mg/m ³	
	KZGW	400 ppm	

Limiti biologici

Svizzera

SUVA MAK, BAT Werte

Nome	Parametro	Valore	Materiale testato
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	Acetone	25 mg/l	Urina
		0,4 mmol/l	
		25 mg/l	sangue
		0,4 mmol/l	
cicloesano (CAS: 110-82-7)	Cicloesano-1,2-diolo totale	150 mg/g di creatinina	Urina
		146 µmol/mmol di creatinina	
		150 mg/g di creatinina	
		146 µmol/mmol di creatinina	
n-esano (CAS: 110-54-3)		5 mg/l	Urina
		5 mg/l	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

DNEL

acetato di isopropile

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	275 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Inalazione	558 mg/m ³	Effetti acuti dei sistemi		
Lavoratori	Inalazione	227 mg/m ³	Effetti cronici locali		
Lavoratori	Per via cutanea	27 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	168 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	335 mg/m ³	Effetti acuti dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	136 mg/m ³	Effetti cronici locali		
Consumatori	Per via cutanea	16 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	16 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		

cicloesano

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	700 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Inalazione	1400 mg/m ³	Effetti acuti dei sistemi		
Lavoratori	Inalazione	700 mg/m ³	Effetti cronici locali		
Lavoratori	Inalazione	1400 mg/m ³	Effetti acuti locali		
Lavoratori	Per via cutanea	2016 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	206 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	412 mg/m ³	Effetti acuti dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	206 mg/m ³	Effetti cronici locali		
Consumatori	Inalazione	412 mg/m ³	Effetti acuti locali		
Consumatori	Per via cutanea	1186 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	59,4 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		

eptano

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	2085 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Per via cutanea	300 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	447 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Per via cutanea	149 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	149 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	2085 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Per via cutanea	300 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	477 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Per via cutanea	149 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	149 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		

n-esano

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	75 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Per via cutanea	11 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	16 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Per via cutanea	5,3 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	4 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		

propan-2-olo

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	500 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Inalazione	1000 mg/m ³	Effetti acuti dei sistemi		
Lavoratori	Per via cutanea	888 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	89 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	178 mg/m ³	Effetti acuti dei sistemi		
Consumatori	Per via cutanea	319 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	26 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	51 mg/kg di p. c./giorno	Effetti acuti dei sistemi		

PNEC

acetato di isopropile

Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Ambiente d'acqua dolce	220 µg/l		
Acqua del mare	22 µg/l		
Acqua (perdite intermittenti)	1,1 mg/l		
Microorganismi nei depuratori delle acque reflue	190 mg/l		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

acetato di isopropile

Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Sedimentazione d'acqua dolce	1,25 mg/kg sostanza secca del sedimento		
Sedimenti marini	0,125 mg/kg sostanza secca del sedimento		
Terreno (agricolo)	0,35 mg/kg sostanza secca del suolo		

cicloesano

Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Ambiente d'acqua dolce	44,7 µg/l		
Acqua del mare	4,47 µg/l		
Acqua (perdite intermittenti)	9 µg/l		
Microorganismi nei depuratori delle acque reflue	3,24 mg/l		
Sedimentazione d'acqua dolce	3,6 mg/kg sostanza secca del sedimento		
Sedimenti marini	0,36 mg/kg sostanza secca del sedimento		
Terreno (agricolo)	0,694 mg/kg sostanza secca del suolo		

8.2. Controlli dell'esposizione

Seguire le misure di sicurezza in merito alla tutela della salute sul luogo di lavoro e in particolar modo le misure utili a fornire una buona ventilazione. Evitare di respirare aerosol. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione degli occhi/del volto

In circostanze normali non risulta necessario. Occhiali protettivi. UNI EN 166:2004 Protezione personale degli occhi.

Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. EN ISO 374-1. Ulteriori protezioni: abbigliamento protettivo da lavoro. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.

Protezione respiratoria

In circostanze normali non risulta necessario. Utilizzo di maschera con filtro contro i vapori organici all'interno di luoghi poco ventilati.

Pericolo termico

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	incolore a giallo pallido
Odore	dopo idrocarburi e dopo solventi
Punto di fusione/punto di congelamento	la determinazione non è tecnicamente possibile
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	-73 °C
idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcane, ciclici	<-20 °C
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	-89 °C

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione	07/10/2022	Numero versione	1.0
Data revisione			

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	-40 - -10 °C (isobutano-propano-butano)
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	88 °C
idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici	83-105 °C
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	82 °C
Infiammabilità	Aerosol altamente infiammabile.
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	facilmente infiammabili
idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici	facilmente infiammabili
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	facilmente infiammabili
Limite inferiore e superiore di esplosività inferiori	1,5 % (isobutano-propano-butano)
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	1,8 %
idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici	0,6 %
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	2,0 %
superiori	11,2 % (isobutano-propano-butano)
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	8 %
idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici	7,0 %
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	12 %
Punto di infiammabilità	ca. -80 °C (isobutano-propano-butano)
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	5 °C
idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici	<0 °C
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	12 °C
Temperatura di autoaccensione	>350 °C (isobutano-propano-butano)
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	460 °C
idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici	>200 °C
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	399 °C
Temperatura di decomposizione	non applicabile
pH	non polare/aprotico
Viscosità cinematica	<1 mm²/s a 40 °C
Viscosità cinematica	data non disponibile
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	0,6 mm²/s a 20 °C
idrocarburi, C7, n-alcane, isoalcani, ciclici	0,5-1,2 mm²/s a 20 °C
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	1,8 mm²/s a 40 °C
Solubilità nell'acqua	Quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	2,8 (20 °C, pH 7) (isobutano-propano-butano)
acetato di isopropile (CAS: 108-21-4)	1,03 (20°C, pH 7)
cicloesano (CAS: 110-82-7)	3,44 (25°C, pH 7)
eptano (CAS: 142-82-5)	4,5
n-esano (CAS: 110-54-3)	4 (20°C, pH 7)
propan-2-olo (CAS: 67-63-0)	0,05 (25°C)
Tensione di vapore	0,24 - 0,4 MPa a 20 °C (isobutano-propano-butano)
Densità e/o densità relativa densità	0,60-0,62 g/cm³ a 20 °C
Densità di vapore relativa	non applicabile
Caratteristiche delle particelle	non applicabile
Forma	generatore aerosol: aerosol in spray

9.2. Altre informazioni

Proprietà ossidanti	Il prodotto presenta delle proprietà ossidative.
Proprietà esplosive	Il prodotto non possiede delle proprietà esplosive. I vapori a contatto con l'aria potrebbero divenire esplosivi.
Il contenuto massimo di COV espresso del prodotto pronto all'uso	99,6%

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Qualora il prodotto venga utilizzato in modo standard, non si presenterà alcun tipo di reazione pericolosa a contatto con altre sostanze.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo. I vapori a contatto con l'aria potrebbero divenire esplosivi.

10.4. Condizioni da evitare

Anche temperature di breve durata superiori a 30°C. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti. Ossigeno. Alogeni.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio la formazione di monossido di carbonio, fumo e ossidi di azoto.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.
acetato di isopropile

Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL50	6750 mg/kg di p. c.		Ratto	
Per via cutanea	DL50	>17400 mg/kg di p. c.		Coniglio	
Per via inalatoria (vapore)	CL50	50,6 mg/l aria	8 ora	Ratto	

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL50	>5840 mg/kg di p. c.		Ratto	
Per via cutanea	DL50	>2920 mg/kg di p. c.		Ratto	
Per via inalatoria (vapore)	CL50	>23,3 mg/l aria	4 ora	Ratto	

propan-2-olo

Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	DL50	5840 mg/kg di p. c.		Ratto	
Per via cutanea	DL50	12800 mg/kg di p. c.		Coniglio	
Per via inalatoria (vapore)	CL50	>25 mg/l aria	6 ora	Ratto	

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Via di esposizione	Risultato	Tempo di esposizione	Specie
Pelle	Irrita		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

acetato di isopropile

Via di esposizione	Risultato	Tempo di esposizione	Specie
Occhio	Irrita		

propan-2-olo

Via di esposizione	Risultato	Tempo di esposizione	Specie
Occhio	Irrita		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Mutagenicità sulle cellule germinali

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità per la riproduzione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

acetato di isopropile

Via di esposizione	Parametro	Valore	Organo specifico bersaglio	Risultato	Specie	Sesso
Inalazione			Sistema nervoso	Sonnolenza, Vertigini		

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Via di esposizione	Parametro	Valore	Organo specifico bersaglio	Risultato	Specie	Sesso
Inalazione			Sistema nervoso	Sonnolenza, Vertigini		

propan-2-olo

Via di esposizione	Parametro	Valore	Organo specifico bersaglio	Risultato	Specie	Sesso
Inalazione				Sonnolenza, Vertigini		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Via di esposizione	Risultato	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale				

11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

Tossicità acuta

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
acetato di isopropile

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL50	400 mg/l	96 ora	Pesci	Acqua dolce
CE50	110 mg/l	48 ora	Daphnia	Acqua dolce
CE50	250-370 mg/l	72 ora	Alghe	Acqua dolce

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
LL 50	>13,4 mg/l	96 ora	Pesci	Acqua dolce
EL 50	3 mg/l	48 ora	Daphnia	Acqua dolce
EL 50	10-30 mg/l	72 ora	Alghe	Acqua dolce

propan-2-olo

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
CL50	9640 mg/l	96 ora	Pesci	Acqua dolce
CE50	9714 mg/l	24 ora	Daphnia	Acqua dolce
CL50	1000 mg/l	8 giorno	Alghe	Acqua dolce
NOELR	>1000 mg/l	28 giorno	Pesci	Acqua dolce
NOELR	>1000 mg/l	21 giorno	Daphnia	Acqua dolce

Tossicità cronica

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
NOELR	1,534 mg/l	28 giorno	Pesci	Acqua dolce
NOEC	0,17 mg/l	21 giorno	Daphnia	Acqua dolce
NOELR	1 mg/l	21 giorno	Daphnia	Acqua dolce

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

acetato di isopropile

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato
	76 %	20 giorno		Facilmente biodegradabile

idrocarburi,C7, n-alcani,isoalcani,ciclici

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato
	98 %	28 giorno		Facilmente biodegradabile

propan-2-olo

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato
	53 %	5 giorno		Facilmente biodegradabile

La miscela è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata.

Normative sui rifiuti

Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR). Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti. Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

Codice di rifiuti

20 01 13 Solventi *

Codice di rifiuti per l'imballaggio

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

(*) - rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti pericolosi

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

AEROSOL

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

2 Gas

14.4. Gruppo d'imballaggio

irrilevante

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8. Mantenere sempre in posizione verticale i contenitori sigillati utilizzati per il trasporto.

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

irrilevante

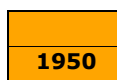
Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

N° ONU

Codice di classificazione

Etichette di pericolo



5F

2.1



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

Trasporto su strada - ADR

Disposizioni speciali 190, 327, 344, 625
Quantità limitate 1 L
Quantità estratte E0

Imballaggio

Istruzione P207, LP200
Disposizioni speciali per le sostanze PP87, RR6, L2
Imballaggio in comune MP9
Categoria trasporto 2
Codice restrizione gallerie (D)

Disposizioni speciali per

colli V14
carico, scarico e movimentazione CV9, CV12
esercizio S2

Trasporto ferroviario - RID

Disposizioni speciali 190, 327, 344, 625
Quantità estratte E0

Imballaggio

Istruzione P207, LP200
Disposizioni speciali per le sostanze PP87, RR6, L2
Imballaggio in comune MP9
Categoria trasporto 0

Disposizioni speciali per

colli W 14
carico, scarico e movimentazione CW 9, CW 12

Trasporto aereo - ICAO/IATA

Istruzioni d'imballaggio quantità limitata Y203
Istruzioni d'imballaggio passeggero 203
Istruzioni d'imballaggio kargo 203

Trasporto navale - IMDG

EmS (piano d'emergenza) F-D, S-U
MFAG 620

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Legge federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi. Ordinanza del DFI concernente i generatori aerosol. Ordinanza del 5 giugno 2015 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim). Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA). Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH), in base a quanto stabilito dall'agenzia europea per le sostanze chimiche, che sostituisce la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento del Consiglio (CEE) N. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) N. 1488/94 così come la direttiva del Consiglio 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, con successive modifiche.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

Limitazione in conformità all'allegato XVII, regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), in versione valida

cicloesano

Restrizione	Restrizioni
57	1. Non può essere immesso sul mercato per la prima volta dopo il 27 giugno 2010, per la vendita al pubblico, come componente di adesivi di contatto a base di neoprene in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso in confezioni superiori a 350 g. 2. Gli adesivi di contatto a base di neoprene contenenti cicloesano e non conformi al paragrafo 1 non sono immessi sul mercato per la vendita al pubblico dopo il 27 dicembre 2010. 3. Fatta salva l'applicazione delle altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio degli adesivi di contatto a base di neoprene contenenti cicloesano in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso, immessi sul mercato per la vendita al pubblico dopo il 27 dicembre 2010 rechi in maniera visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «— Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione. — Questo prodotto non deve essere utilizzato per la posa di moquette.»

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

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.
P261	Evitare di respirare gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.
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.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Elenco degli indicazioni di pericolo supplementari, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

EUH019	Può formare perossidi esplosivi.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50% della popolazione
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EL50	Livello efficace per il 50 % degli organismi sottoposti a test
EmS	Piano di emergenza
ES	Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES
EU	Unione europea
EuPCS	Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
IATA	Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici
IBC	Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose
INCI	Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici
ISO	L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione internazionale per chimica pura e applicabile
LC50	Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
LD50	Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
LL50	Carico letale per il 50 % degli organismi sottoposti a test
log Kow	Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua
MARPOL	La Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
NOEL	Dose priva di effetti osservati
NOELR	Intensità del carico priva di effetti negativi osservati
OEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Concentrazione prevedibile priva di effetti
ppm	Parti per milione
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: gas compresso
Press. Gas (Diss.)	Gas sotto pressione: gas disciolto
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione: gas liquefatto
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gas sotto pressione: gas liquefatto refrigerato
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia
UN	Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
VOC	Composti organici volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
Aerosol	Aerosol
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuta)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico)
Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Martec – Impermeabilizzante

Data creazione 07/10/2022

Data revisione Numero versione 1.0

Eye Irrit.	Irritazione oculare
Flam. Gas	Gas infiammabile
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
Press. Gas	Gas sotto pressione
Repr.	Tossicità per la riproduzione
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.