

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Acid aceticum 80%

Numero articolo 20100000

Numero di registrazione

No. CE: 200-580-7

Numero di registrazione 01-2119475328-30-XXXX

No. CAS 64-19-7

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo *******Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza ***

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene *** acido acetico ... %

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Componenti pericolosi ***

acido acetico ... %

No. CAS	64-19-7
No. EINECS	200-580-7
Numero di registrazione	01-2119475328-30-XXXX
Concentrazione	>= 55 < 89 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 10 < 25 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 90 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 25 < 90 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 10 < 25 %

ATE per via cutanea 1'112 mg/kg

Annotazioni aggiuntive:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore

Se inalato

Far affluire aria fresca. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Calore. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Consultare subito il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).
Consultare subito il medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Non provocare il vomito. Consultare subito il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione di mucosa, Corrosione, Convulsioni, Acidosi, Vomito

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

recommended: alcohol resistant foam, CO2-blanket, powders, water spray/mist

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Monossido di carbonio (CO); Può formare miscela di gas ed aria che possono esplodere. Sviluppo di gas tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Indicazioni particolari

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori.

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

Avvertenze per un impiego sicuro

Conservare il recipiente ben chiuso. Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale anche a livello del suolo (i vapori sono più pesanti dell'aria). Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Evitare la formazione di aerosoli. Durante la spruzzatura utilizzare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antisintilla.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore > 15 °C

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Prevedere pavimenti resistenti agli acidi. Impiegare contenitori di polietilene. Impiegare contenitori di PVC. Utilizzare contenitori e tubazione antiaderenti. Utilizzare contenitori e tubazione di viton. Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Sostanze comburenti, Sostanze autoinfiammabili

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510	3	Liquido infiammabile
Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale ***

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione ***

acido acetico ... %

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	25	mg/m ³	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Osservazioni: SSc; OAW Auge; NIOSH OSHA

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

acido acetico ... %

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	25	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)
Gruppo di rif.	Lavorator
Durata esposizione	Acuto
Via d'esposizione	per via inalatoria
modo di azione	Effetto locale

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

Concentrazione	25	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	25	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

acido acetico ... %

Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.478	mg/kg
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.3058	mg/l
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	3.058	mg/l
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	1.136	mg/kg
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	11.36	mg/kg
Tipo	STP	
Concentrazione	85	mg/l
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	30.58	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciacquare gli occhi. Non respirare gas/vapori/aerosol. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco.

Protezione respiratoria - Nota

Per breve periodo usare apparecchio filtrante; Protezione delle vie respiratorie secondo la norma EN141; Filtro per gas A. Filtro per gas E. Appresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Materiale idoneo	Lattice naturale		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>=	8	h
Materiale idoneo	Policloroprene		
Spessore del guanto	0.5	mm	
Tempo di penetrazione	>=	8	h
Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl		
Spessore del guanto	0.5	mm	

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

Tempo di penetrazione	>=	8	h
Materiale idoneo		gomma fluoro - FKM	
Spessore del guanto		0.4	mm
Tempo di penetrazione	>=	8	h
Materiale idoneo		PVC	
Spessore del guanto		0.5	mm
Tempo di penetrazione	>=	8	h

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici; Maschera facciale

Protezione fisica

Tuta protettiva impermeabile; Grembiule

Controlli dell'esposizione ambientale

Do not allow to enter drains or water courses.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
Colore	incolore
Odore	di acido acetico

Punto di fusione

Valore	<	0	°C
--------	---	---	----

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	104	°C
Metodo	DIN 51761	

Infiammabilità

Non autocombustibile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Limite di esplosività, inferiore	4.0	%(V)
Limite di esplosività, superiore	17.0	%(V)
Osservazioni	I dati si riferiscono al componente principale.	

Punto di infiammabilità

Valore	40.1	a	59.9	°C
--------	------	---	------	----

Temperatura di accensione

Valore	463	°C
--------	-----	----

valore pH

Valore	1.5	a	2
Concentrazione/H ₂ O	100	%	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow	-0.17
Temperatura	25 °C

Tensione di vapore

Valore	2.3	kPa
Temperatura	20	°C
Metodo	DIN 51754	

densità e/o densità relativa

Valore	1.06	g/cm ³
Temperatura	20	°C

9.2. Altre informazioni

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

Idrosolubilità

Osservazioni completamente miscibile

Contenuto di solventi

Valore 80 %

Indicazioni particolari

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Metalli. Possibile incompatibilità con i materiali elencati nella sezione 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Brandelli. Vampe. Sensibile all'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Basi, Ossidanti, Reazioni con alcali (soluzioni alcaline). Reazioni con alcoli. Reazioni con metalli leggeri. Reazione con acido nitrico. Corrode i metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

gas/vapori irritanti, gas/vapori infiammabili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche ***

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

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

acido acetico ... %

Specie	ratto		
DL50		3310	mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

ATE		1'308.23	mg/kg
		53	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

acido acetico ... %

Specie	coniglio		
DL50		1112	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

acido acetico ... %

Specie	ratto		
CL50		11.4	mg/l
Durata esposizione		4	h

acido acetico ... %

Specie	topo		
CL50		5620	ppm(V)
Durata esposizione		1	h

acido acetico ... %

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

CL50 > 40 mg/l
Durata esposizione 4 h

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

acido acetico ... %

Specie coniglio
Valutazione fortemente corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

acido acetico ... %

Specie coniglio
Valutazione irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

Sensibilizzazione (Componenti)

acido acetico ... %

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

acido acetico ... %

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità (Componenti)

acido acetico ... %

Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.
Metodo OECD 474

acido acetico ... %

Specie Mammifero di specie non indicata
Valutazione Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
Metodo OECD 476

Cancerogenicità (Componenti)

acido acetico ... %

Osservazioni negativo alle bestie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

acido acetico ... %

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

Dopo ingestione: corrosioni nella bocca, nelle fauci, nel tubo digerente e nel tratto stomaco-intestino.
Rischio di perforazione nell'essfago e nello stomaco.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche ***

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci ***

Specie Lepomis macrochirus
CL50 75 mg/l
Durata esposizione 96 h

Tossicità per i pesci (Componenti)

acido acetico ... %

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

CL50	>	300.8		mg/l
Durata esposizione		96	h	
Metodo		OECD 203		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

acido acetico ... %

Specie		Daphnia magna		
CE50		47		mg/l
Durata esposizione		24	h	

acido acetico ... %

Specie		Daphnia magna		
CE50	>	300.82		mg/l
Durata esposizione		48	h	
Metodo		OECD 201		

Tossicità per le alghe (Componenti)

acido acetico ... %

Specie		Scenedesmus quadricauda		
CI5		4000		mg/l
Durata esposizione		16	h	

Tossicità per i batteri (Componenti)

acido acetico ... %

Specie		Pseudomonas putida		
EC5		2850		mg/l
Durata esposizione		16	h	

acido acetico ... %

Specie		Photobacterium phosphoreum		
CE50		11		mg/l
Durata esposizione		15	min	

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

acido acetico ... %

Valore		99		%
Durata dell'esperimento		30	d	
Valutazione		facilmente biodegradabile		

acido acetico ... %

Valore		95		%
Durata dell'esperimento		5	d	
Metodo		OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C		

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)

acido acetico ... %

Valore		880		mg/g
Durata dell'esperimento		5	d	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

log Pow		-0.17		
Temperatura		25	°C	

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)

acido acetico ... %

log Pow		-0.17		
Temperatura		25	°C	

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo (Componenti)

acido acetico ... %

Mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB ***

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non disponibile

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione. Novico per organismi acquatici. Nel sistema test il prodotto provoca una variazione del pH. Il risultato si riferisce al provino campione non neutralizzato.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE

Non eliminare con i rifiuti domestici.

Codice rifiuto CEE

Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	2789	2789	2789
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION	ACETIC ACID SOLUTION
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Pericolo accessorio	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 I		
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente		no	

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

FraSI H del capitolo 3

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A

Nome commerciale: Acid aceticum 80%

Numero della sostanza: 201000

Versione: 6 / CH

Data di revisione: 12.02.2024

Sostituisce la versione: 5 / CH

Data di stampa 12.02.24

Skin Corr. 1B

Corrosione cutanea, Categoria 1B

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

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