



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 1 di 12

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

## 1.1. Identificatore del prodotto

PAG QT<sup>2</sup>

UFI: 8K9H-7UAQ-MNET-QUVH

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Incidente per i confini dei grani di austenite su acciai non legati e a bassa lega sottoposti a trattamento termico

#### Usi non raccomandati

Ogni uso non conforme alle disposizioni.

# 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Schmitz-Metallographie GmbH

Indirizzo: Kaiserstraße 100
Città: D-52134 Herzogenrath

Telefono: 02407 / 568296-0 Telefax: 02407 / 568296-9

E-mail: info@schmitz-metallographie.de

Persona da contattare: Herr Füllmann

E-mail: info@schmitz-metallographie.de Internet: www.schmitz-metallographie.de

## **1.4. Numero telefonico di**Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

## emergenza:

#### Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

## Regolamento (CE) n. 1272/2008

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



# Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

## Consigli di prudenza

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P406 Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno

resistente.

## 2.3. Altri pericoli



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 2 di 12

Le sostanze contenute nella miscela (>0,1%) non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1%) che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1 %) che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico					
	N. CE	N. indice	N. REACH			
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)					
88-89-1	2,4,6-trinitrofenolo; acido picrico					
	201-865-9	609-009-00-X				
	Expl. 1.1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, H201 H331 H311 H301					
7647-01-0	acido cloridrico %					
	231-595-7	017-002-01-X				
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335					

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	N. CE Nome chimico				
	Limiti di concer	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA				
88-89-1	201-865-9	2,4,6-trinitrofenolo; acido picrico	1 - < 3 %			
	l'	ATE = 3 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 0,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: kg; per via orale: ATE = 100 mg/kg				
7647-01-0	231-595-7	acido cloridrico %	< 1 %			
		H314: >= 25 - 100  Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25  Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 3; H335: >= 10 - 100				

## Ulteriori dati

II prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

# SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. In caso di irritazione polmonare: pronto soccorso con spray di corticoide, p.es. aerosol di auxiloson, pulmicort (auxiloson e pulmicort sono marchi registrati).

# In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 3 di 12

## In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo).

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Estintore a polvere.

In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Irrorazione con acqua. Nebbia d'acqua.

## Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Ossidi di azoto (NOx). Chloroidrogeno (HCI). Cloro (Cl2).

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

## Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

## Informazioni generali

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle,gli occhi e gli indumenti.

## Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

#### Per chi interviene direttamente

Non è richiesta alcuna misura speciale.

# 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

## Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

## Per la pulizia

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 4 di 12

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.) Condizioni da evitare: formazione di aerosol o di nebbia Evitare il contatto con la pelle,gli occhi e gli indumenti.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

## Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### Ulteriori dati

Misure generali di igiene e protezione: Vedi sezione 8.

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti. Perossidi organici. Sostanze e miscele autoreattive. Sostanze radioattive. Materie infettanti.

# Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20 °C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

# 8.1. Parametri di controllo

# VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m³	fib/cm³	Categoria	Provenzienz a
7647-01-0	Acido cloridrico	5	8		8 ore	D.lgs.81/08
		10	15		Breve termine	D.lgs.81/08
88-89-1	Acido picrico (2,4,6-Trinitrofenolo)	-	0,1		8 ore	UE

## 8.2. Controlli dell'esposizione





#### Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

# Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 5 di 12

## Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. UNI EN 166

#### Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

Butil gomma elastica. - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

PVC (cloruro di polivinile). - Spessore del materiale del guanto: 0,5 mm

tempo di passaggio: >= 8 h

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

#### Protezione della pelle

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

#### Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

- -Superamento del valore limite
- -Ventilazione insufficiente e formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: apparecchio per filtraggio corpusculare (EN 143). Tipo: P1-3

la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

## Controllo dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido

Colore: non determinato
Odore: caratteristico
Soglia olfattiva: non determinato

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto iniziale di

non determinato

non determinato

ebollizione e intervallo di ebollizione:

Infiammabilità:
Inferiore Limiti di esplosività:
Superiore Limiti di esplosività:
Punto di infiammabilità:
Temperatura di autoaccensione:
Temperatura di decomposizione:
Valore pH (a 20 °C):
Infiammabilità:
Inon determinato
Inon



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 6 di 12

Viscosità / cinematica: non determinato Idrosolubilità: non determinato

Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

Tasso di dissoluzione: trascurabile Coefficiente di ripartizione non determinato

n-ottanolo/acqua:

Stabilità della dispersione:

Pressione vapore:

Densità:

Densità apparente:

Densità di vapore relativa:

Caratteristiche delle particelle:

trascurabile

trascurabile

non determinato

non determinato

non determinato

trascurabile

## 9.2. Altre informazioni

## Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprieta' esplosive

nessuni/nessuno

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido: trascurabile
Gas: trascurabile

Proprietà ossidanti nessuni/nessuno

## Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: non determinato Test di separazione di solventi: non determinato Solvente: non determinato Contenuto dei corpi solidi: non determinato Punto di sublimazione: non determinato Punto di ammorbidimento: non determinato Punto di scorrimento: non determinato Viscosità / dinamico: non determinato Tempo di scorrimento: non determinato

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

Vedi punto 10.5.

## 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

## 10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 7 di 12

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO). Biossido di carbonio (anidride carbonica)

(CO2) Ossidi di azoto (NOx). Chloroidrogeno (HCI). Cloro (CI2).

## **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

## Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Toesicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ATEmix calcolato

ATE (orale) 8340 mg/kg; ATE (cutanea) 25021 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 250,2 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 41,70 mg/l

N. CAS	Nome chimico							
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo		
88-89-1	2,4,6-trinitrofenolo; acido picrico							
	orale	ATE mg/kg	100					
	cutanea	ATE mg/kg	300					
	inalazione vapore	ATE	3 mg/l					
	inalazione polvere/nebbia	ATE	0,5 mg/l					

## Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza (> 0,1%) che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

## Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

# 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico
--------	--------------



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

	PAG QT <sup>2</sup>	
Data di revisione: 13.06.2023	N. del materiale:	Pagina 8 di 12

	Tossicità in acqua	Dosi		[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
7647-01-0	acido cloridrico %						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	3,25	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	4,7 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	(4,92)	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	(>=5)	3 h	Fango biologico	ECHA Dossier	

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

La suddetta affermazione si applica alle sostanze contenute nel prodotto a partire dallo 0,1%.

## 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalog dei rifiuti:

## Codice Europeo Rifiuti del prodotto

110107

RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA; rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione); basi di decappaggio; rifiuto pericoloso

# Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

110107

RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO CHIMICO SUPERFICIALE E DAL RIVESTIMENTO DI METALLI ED ALTRI MATERIALI; IDROMETALLURGIA NON FERROSA; rifiuti prodotti dal trattamento chimico superficiale e rivestimento di metalli (ad esempio, processi galvanici, zincatura, decapaggio, pulitura elettrolitica, fosfatazione, sgrassaggio con alcali, anodizzazione); basi di decappaggio; rifiuto pericoloso

## Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 9 di 12

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI

PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati

da tali sostanze; rifiuto pericoloso

## Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

## Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1760

14.2. Designazione ufficiale ONU di LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 8

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Etichette:



Codice di classificazione:

Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ):

Quantità consentita:

Categoria di trasporto:

Numero pericolo:

Codice restrizione tunnel:

Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1760

14.2. Designazione ufficiale ONU di LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 8

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio:

Etichette: 8



Codice di classificazione:C9Disposizioni speciali:274Quantità limitate (LQ):1 LQuantità consentita:E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1760

14.2. Designazione ufficiale ONU di CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

8

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Il Etichette: 8

N. di revisione: 1,0 I - it Data di stampa: 13.06.2023



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

#### PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 10 di 12



Disposizioni speciali: 274

Quantità limitate (LQ): 1 L

Quantità consentita: E2

EmS: F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1760

14.2. Designazione ufficiale ONU di CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 8

trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: Il Etichette: 8



Disposizioni speciali:

Quantità limitate (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Quantità consentita:

A3 A803

0.5 L

Y840

E2

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger:851Max quantità IATA - Passenger:1 LIstruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:855Max quantità IATA - Cargo:30 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

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

trascurabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

## Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): non determinato 2004/42/CE (VOC): non determinato

Indicazioni con riferimento alla Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

## Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 2020/878)

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3





secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 11 di 12

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla

protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Modifiche

Rev. 1,0; Prima pubblicazione 13.06.2023

#### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il

trasporto di merci pericolose su strada) CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

**DNEL: Derived No Effect Level** 

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione

e lo sviluppo economico

PNEC: predicted no effect concentration PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de

fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

PAG QT<sup>2</sup>

Data di revisione: 13.06.2023 N. del materiale: Pagina 12 di 12

# Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Met. Corr. 1; H290	In base ai dati risultanti dai test

## Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

	(
H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H331 Tossico se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori dati

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

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)