

Scheda de da di Sicurezza

agina: 1/16

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

SEZIONE 1: Identificaz one della sostanza/della miscela e della societ /impresa.

1.1. Identificatore del prodotto

ISOJET ISOL C

UFI: DH5G-P28N-Q004-H16U

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della m scela e si sconsigliati

Uso appropriato: Trattamento di superfici metalliche.

Uso non raccomandato: Altri usi raccomandati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ISO-Elektrodenfabrik AG
Hauptstrasse 23
CH-5737 Menziken

info@iso-oerlikon.ch
+41 62 771 83 05

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145
International emergency number:
Telefono: +49 180 2273-112

SEZIONE 2: Identificaz one dei pericol

2.1. Classificazione della sostanza o della m scela

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Met. Corr. 1

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P234

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P264

Lavare accuratamente con acqua abbondante e sapone dopo l'uso.

Consigli di prudenza (reazione):

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

P362 + P364	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.
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.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P390	Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Consigli di prudenza (conservazione):

P406 Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente.

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

Acqua, acidi inorganici

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

acido citrico

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

contenuto (W/W): $\geq 5\%$ - $< 7\%$ Eye Dam./Irrit. 2
 Numero CAS: 77-92-9 H319
 Numero CE: 201-069-1
 Numero di registrazione REACH:
 01-2119457026-42

Acido Ortofosforico

contenuto (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$ Met. Corr. 1
 Acute Tox. 4 (orale)
 Numero CAS: 7664-38-2 Eye Dam./Irrit. 1
 Numero CE: 231-633-2 Skin Corr./Irrit. 1B
 Numero di registrazione REACH: H314, H302, H290
 01-2119485924-24

Limite di concentrazione specifico:
 Skin Corr./Irrit. 1B: $\geq 25,000000\%$
 Skin Corr./Irrit. 2: $\geq 10,000000\%$
 Eye Dam./Irrit. 1: $\geq 25,000000\%$
 Eye Dam./Irrit. 2: $\geq 10,000000\%$

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Portare l'infortunato fuori dall'area di pericolo. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico. In caso di perdita di coscienza, non somministrare nulla per bocca.

In caso d'inalazione:

Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo. Se l'irritazione persiste consultare il medico. Se il respiro é irregolare o cessa, eseguire una respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare a fondo le porzioni di pelle venute a contatto con il prodotto con acqua e sapone e risciacquare con molta acqua. NON impiegare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi:

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti. Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista. Soccorso medico immediato

In caso di ingestione:

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

Non provocare il vomito. Sciacquare a fondo la bocca con acqua, soccorso medico. In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

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

sintomi: Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

Antidoto: Nessun antidoto specifico conosciuto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool, polvere di estinzione, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose: Ossidi di Carbonio, ossidi di fosforo

Indicazione: Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni:

Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla sorgente dell'incendio. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle prossimità. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare i vapori. Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere lontano da fonti di innesco- Per personale addetto alle emergenze: Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di contaminazione delle acque di scarico, fiumi o laghi, contattare immediatamente le autorità competenti.

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

Contenere e raccogliere le perdite con materiale assorbente non infiammabile, ad esempio, sabbia, terra, vermiculite e farina fossile e riporle in contenitori idonei da smaltire in accordo alle disposizioni vigenti (vedi sezione 13). Pulire preferibilmente con un detergente; evitare l'uso di solventi. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Non respirare vapori/nebbia nebulizzata. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da basi. Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente acidi e alcalini.

Materiali idonei:: Polietilene ad alta densità (PEHD), Polietilene a bassa densità (PELD), polietilene tereftalato (PET), Polipropilene

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità. Tenere il recipiente in luogo fresco e ventilato. Evitare luce del sole diretta. Conservare unicamente in contenitori a prova di corrosione. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. evitare il contatto con metalli Proteggere dal gelo.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: 0 - 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

77-92-9: acido citrico

Valore TWA 2 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabile
(MAK (CH)), frazione inalabile

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

valore STEL 4 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabile

7664-38-2: Acido Ortofosforico

(MAK (CH)), frazione inalabile

Rispettando i valori di esposizione professionale e gli IBE (indici biologici di esposizione), non sono da attendersi danni all'embrione o al feto.

Valore TWA 2 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabile

valore STEL 4 mg/m³ (MAK (CH)), frazione inalabile

Valore Limite Biologico (VLB)

Nessun dato disponibile.

Componenti con PNEC

7664-38-2: Acido Ortofosforico

acqua dolce:

Non é stato derivato un valore PNEC poiché gli effetti ecotossicologici sono unicamente causati dall'effetto pH che è specifico di un determinato ecosistema a seconda della capacità tampone, il pH e la sua fluttuazione.

acqua di mare:

Non é stato derivato un valore PNEC poiché gli effetti ecotossicologici sono unicamente causati dall'effetto pH che è specifico di un determinato ecosistema a seconda della capacità tampone, il pH e la sua fluttuazione.

emissione saltuaria:

Non é stato derivato un valore PNEC poiché gli effetti ecotossicologici sono unicamente causati dall'effetto pH che è specifico di un determinato ecosistema a seconda della capacità tampone, il pH e la sua fluttuazione.

Sedimento (acqua dolce):

Non é stato derivato un valore PNEC poiché gli effetti ecotossicologici sono unicamente causati dall'effetto pH che è specifico di un determinato ecosistema a seconda della capacità tampone, il pH e la sua fluttuazione.

Sedimento (acqua di mare):

Non é stato derivato un valore PNEC poiché gli effetti ecotossicologici sono unicamente causati dall'effetto pH che è specifico di un determinato ecosistema a seconda della capacità tampone, il pH e la sua fluttuazione.

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

impianto di depurazione:

Non é stato derivato un valore PNEC poiché gli effetti ecotossicologici sono unicamente causati dall'effetto pH che è specifico di un determinato ecosistema a seconda della capacità tampone, il pH e la sua fluttuazione.

Componenti con DNEL

7664-38-2: Acido Ortofosforico

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 2,92 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata. Questo può essere ottenuto utilizzando un sistema di aspirazione localizzato e buona ventilazione generale. Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

in caso di insufficiente ventilazione. (Filtro per gas EN 141 B)

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

butilcaucciù - 0,7 mm spessore

Indice di protezione 6, corrispondente ad un tempo di permeazione > 480 min in accordo alla EN ISO 374-1.

Il guanto di protezione deve essere testato in relazione alle sue proprietà specifiche(ad es.: resistenza meccanica, compatibilità coi prodotti, materiale antistatico).

I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danni o segni di usura. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione del corpo:

Indumenti protettivi resistenti agli agenti chimici in accordo con DIN EN 13034 (Type 6)

Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare vapori/aerosol. Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Tenere separati gli alimenti e gli alimenti per animali.

Controllo dell'esposizione ambientale

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido	
Colore:	rosso limpido	
Odore:	inodore	
Valore del pH:	2,1 - 3,0 (20 °C) (non diluito)	
Punto di fusione:	non determinato	
Inizio dell'ebollizione:	non determinato	
Punto di infiammabilità:	non applicabile	
Infiammabilità:	non applicabile	
Limiti inferiore di esplosione:	non determinato	
Limiti superiore di esplosione:	non applicabile	
Temperatura di accensione:	non determinato	
Tensione di vapore:	23,00 hPa (20 °C)	(calcolo)
	(50 °C)	
Densità:	non determinato 1,109 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Solubilità in acqua:	completamente miscibile	
Viscosità, cinematica:	(40 °C) non determinato	
Pericolo di esplosione:	non esplosivo	
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non comburente	

9.2. Altre informazioni

capacità di autocombustione: la sostanza non é soggetta ad autocombustione.

Miscibilità con acqua: miscibile

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei metalli: Effetto corrosivo per i metalli.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione con metalli con formazione di idrogeno.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare luce del sole diretta. evitare il contatto con metalli Evitare il congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

basi, Tenere lontano da sostanze fortemente acide o fortemente basiche e da agenti ossidanti, per prevenire reazioni esotermiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibili prodotti di decomposizione:

In caso di esposizione a temperature elevate, possono liberarsi prodotti di decomposizione pericolosi, quali, monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di azoto., Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Irritante per contatto con gli occhi. Irritante a contatto con la pelle.

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

Non sono disponibili risultati analitici per questo prodotto. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. La miscela é stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE ed é risultata non pericolosa per l'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Nessun dato disponibile per la biodegradabilità ed eliminazione.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Altri effetti nocivi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Non smaltire nelle acque sotterranee o acque reflue.

Indici di rifiuto:

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Imballaggi contaminati:

I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU	UN1805
Nome di spedizione dell'ONU:	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Codice di restrizione in galleria: E

RID

Numero ONU	UN1805
Nome di spedizione dell'ONU:	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU	UN1805
Nome di spedizione dell'ONU:	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	8
Gruppo d'imballaggio:	III
Pericoli per l'ambiente:	no
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

Sea transport

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

IMDG		IMDG	
Numero ONU:	UN 1805	UN number:	UN 1805
Nome di spedizione dell'ONU:	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE	UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	8	Transport hazard class(es):	8
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	no Inquinante marino: NO	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:		Special precautions for user:	

Trasporto aereo

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numero ONU:	UN 1805	UN number:	UN 1805
Nome di spedizione dell'ONU:	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE	UN proper shipping name:	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Classe/i di pericolo connesse al trasporto:	8	Transport hazard class(es):	8
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:		Special precautions for user:	

14.1. Numero ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

regolamento:	Non valutato
Spedizione approvata:	Non valutato
sostanza inquinante:	Non valutato
Categoria d'inquinamento:	Non valutato
Tipo di nave cisterna:	Non valutato

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: no

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (1) Contamina debolmente l'acqua.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Dati in letteratura e fonti: Regolamento REACH (CE) 1907/2006. Regolamento CLP (CE) 1272/2008.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Chemetall (now part of BASF Group) Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 15.02.2021

Versione: 1.0

Data della versione precedente: non applicabile

Versione precedente: nessuno/nessuna

Prodotto: **ISOJET ISOL C**

(ID.Nr. 30707599/SDS_GEN_CH/IT)

Data di stampa 20.07.2021

Skin Corr./Irrit.	Corrosione/irritazione della pelle
Eye Dam./Irrit.	Gravi danni oculari/irritazione oculare
Met. Corr.	Corrosivo per i metalli.
Acute Tox.	Tossicità acuta
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302	Nocivo se ingerito.

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.