

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Polyacrylate Solvent A3**
- **Identificazione chimica:** triclorometano / cloroformio
- **Articolo numero:** 56Z003498, 56L0034, 56L003430, 56L003450, 56L003492, 56U003430, 56U003450, 56U003492, SDT087
- **Numero CAS:**
67-66-3
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Reagente per l'analisi delle acque
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com
- **Informazioni fornite da:**
The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom
- **Informazioni fornite da:**
e-mail: sds@lovibond.com
Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
800 699 792
Lingua: inglese e italiano

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS06 teschio e tibie incrociate

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 2 H351 Sospettato di provocare il cancro.

Repr. 2 H361d Sospettato di nuocere al feto.

STOT RE 1 H372 Provoca danni ai reni e al fegato in caso di esposizione prolungata e ripetuta.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: Polyacrylate Solvent A3

(Segue da pagina 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS06 GHS08

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

triclorometano

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H331 Tossico se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

H372 Provoca danni ai reni e al fegato in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.

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.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P405 Conservare sotto chiave.

Ulteriori dati:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Il contatto con la pelle e l'aspirazione di aerosoli/vapori del preparato devono essere evitati.

I vapori hanno effetto anestetico.

CAS 67-66-3: Rischio generato dall'assorbimento cutaneo.

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Numero CAS

CAS: 67-66-3 triclorometano

Numero/i di identificazione

Numeri CE: 200-663-8

Numero indice: 602-006-00-4

 Contaminazioni e additivi stabilizzanti: CAS 513-35-9: $\geq 0,001\%$ - $\leq 0,015\%$

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi!

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: Polyacrylate Solvent A3

(Segue da pagina 2)

In caso di respirazione irregolare o di blocco respiratorio praticare la respirazione artificiale.

- **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua.

Sottoporre a cure mediche

- **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti (almeno 15 min) tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

- **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua (1-2 bicchieri).

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Irritazioni

Effetto sgrassante che screpola la cute e la rende fragile.

assorbimento

Inalazione:

Vertigini

vertigini

Mal di testa

fatiga

disturbi cardiovascolari

Svenimento

mancaza di respiro

Dopo ingestione:

dolori

vomito

stati di narcosi

- **Pericoli**

Rischio di disturbi respiratori

Rischio di disturbi cardiaci

Rischio di edema polmonare

Rischio di peggioramento in seguito al consumo di alcolici.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il prodotto non è combustibile.

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Fosgene

Acido cloridrico (HCl)

Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

- **Altre indicazioni**

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- **Consigli per il personale non addetto alle emergenze:**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Evitare il contatto con la sostanza.

Non respirare i vapori/gli aerosol.

Garantire una sufficiente ventilazione.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

- **Consigli per chi interviene direttamente:** Dispositivi di protezione: vedere punto 8

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: **Polyacrylate Solvent A3**

(Segue da pagina 3)

6.2 Precauzioni ambientali:

Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie.
 Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
 In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.
 Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante universale).
 Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
 Lavorare solo sotto l'aspiratore.
 Evitare la formazione di aerosol.

Misure di igiene:

Non inalare gas/vapori/aerosol.
 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.
 A causa della fotosensibilità conservare il prodotto in recipienti di vetro scuro e acciaio inossidabile.
 Materiale sconsigliato per contenitori: plastica
 Materiale sconsigliato per contenitori: alluminio.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.
 Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
 Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
 Conservare al buio.
 Proteggere dagli effetti della luce.
 Proteggere da umidità e acqua.

Temperatura di conservazione raccomandata:

20°C +/- 5°C

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

CAS: 67-66-3 triclorometano

TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 49 mg/m ³ , 10 ppm A3
VL (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ , 2 ppm Cute
IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ , 2 ppm Pelle
MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 5 mg/m ³ , 1 ppm Valore a lungo termine: 2,5 mg/m ³ , 0,5 ppm H C2 M2 R2d SSc;

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia
 VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008
 IOELV (Unione Europea): (EU) 2019/1831

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: Polyacrylate Solvent A3

(Segue da pagina 4)

MAK (Svizzera): Valori limite sul posto di lavoro

• DNEL

Livello derivato senza effetto (DNEL)

CAS: 67-66-3 triclorometano

Cutaneo	DNEL	0,94 mg/kg (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici)
Per inalazione	DNEL	333 mg/m ³ (Operaio/acuto/effetti sistemici)
		2,5 mg/m ³ (Operaio/a lungo termine/effetti locali)
		2,5 mg/m ³ (Operaio/a lungo termine/effetti sistemici)
		0,18 mg/m ³ (Utente/a lungo termine/effetti sistemici)

• Procedure di monitoraggio suggerite:

I metodi per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono corrispondono i requisiti delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

• **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

• 8.2 Controlli dell'esposizione

• Controlli tecnici idonei:

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuale.

Vedere punto 7.

• Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro.

• Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta.

Utilizzare occhiali di sicurezza che sono stati testati e approvati in conformità con gli standard governativi come EN 166.

• Protezione delle mani

Guanti / resistenti ai solventi.

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

• Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma fluorurata (Viton)

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,7$ mm

• Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Tempo di penetrazione: > 480 min

• **Altro protettivi (Tuta protettiva):** Indumenti protettivi resistenti ai solventi.

• **Protezione respiratoria** In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

• **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:** Filtro AX

• **Controlli dell'esposizione ambientale** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

• 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

• Stato fisico	liquido
• Forma:	Liquido
• Colore:	incolore
• Odore:	dolciastro
• Soglia olfattiva:	CAS 67-66-3: 205ppm (Merck)
• Punto di fusione/punto di congelamento:	-63°C
• Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	61°C
• Infiammabilità	Il prodotto non è infiammabile.
• Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
• Limite di esplosività inferiore e superiore	
• inferiore:	Non applicabile.
• superiore:	Non applicabile.
• Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
• Temperatura di accensione:	Non applicabile.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: **Polyacrylate Solvent A3**

(Segue da pagina 5)

· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	La miscela è non polare/aprotica.
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Solubilità	
· Acqua a 20°C:	8 g/l poco e/o non miscibile
· Solventi organici:	miscibile con molti solventi organici
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	1,97 log POW
· Tensione di vapore a 20°C:	211 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20°C:	1,48 g/cm ³
· Densità relativa:	Non definito.
· Densità di vapore relativa	4,12
· Caratteristiche delle particelle	Non applicabile (liquido).
· 9.2 Altre informazioni	
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
· Altre caratteristiche di sicurezza	
· Proprietà ossidanti:	nessuno
· Altre indicazioni	
· Solventi organici:	100,0 %
· Formula bruta	CHCl ₃
· Peso molecolare	119,38 g/mol

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** vedere capitolo 10.3
- **10.2 Stabilità chimica**
Stabile a temperatura ambiente.
Stabilizzante:
CAS 513-35-9: $\geq 0,001\%$ - $\leq 0,015\%$
sensibile al calore
Sensibilità alla luce
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con ossidanti forti.
Reazioni con alcali forti.
Reazioni con metalli in polvere.
- **10.4 Condizioni da evitare** Forte riscaldamento (decomposizione)
- **10.5 Materiali incompatibili:**
gomma
plastiche varie
alluminio
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Fosgene
Acido cloridrico (HCl)
In caso di incendio: vedere capitolo 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito.
Tossico se inalato.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
CAS: 67-66-3 triclorometano		
Orale	LD50	695 mg/kg (ratto) (RTECS)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: **Polyacrylate Solvent A3**

(Segue da pagina 6)

Per inalazione LC50/4h 3 mg/l (ATE) (Vapour)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Sugli occhi:** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Sospettato di provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione** Sospettato di nuocere al feto.
- **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** Provoca danni ai reni e al fegato in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Le principali vie di assorbimento del triclorometano (T.) sul luogo di lavoro sono le vie respiratorie e la pelle. Il T. inalato viene rapidamente assorbito nel sangue. In studi cinetici sull'uomo e su animali da laboratorio è stato dimostrato un buon assorbimento di T. attraverso la pelle intatta. In uno studio cinetico condotto su volontari è stato dimostrato un efficace assorbimento attraverso il tratto digestivo. Negli studi sugli animali, la T. è stata assorbita meglio dalle soluzioni acquose che dalle formulazioni oleose. [GESTIS]

· Ulteriori dati tossicologici:

CAS: 67-66-3 triclorometano

(fonte: GESTIS)

Principali modalità d'azione:

Acuto: effetto irritante su occhi e pelle, disturbi del sistema nervoso centrale (effetto narcotico) e della funzione cardiaca; disturbi funzionali e danni a fegato e reni.
Cronico: danni al fegato, negli esperimenti sugli animali anche danni ai reni e alterazioni locali della mucosa nasale in caso di inalazione.

Ulteriori informazioni:

L'odore dolciastro del T. è percepibile a partire da circa 200 ppm (circa 1000 mg/m³). Soprattutto in caso di esposizione prolungata o ripetuta, questo non è sufficiente come avvertimento, poiché gli effetti tossici si verificano già al di sotto di questa concentrazione.

· 11.2 Informazioni su altri pericoli

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza non è contenuta

· Altre informazioni

Questa sostanza / miscela deve essere maneggiata con particolare attenzione.
Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse.
Secondo le informazioni a nostra disposizione, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche delle sostanze menzionate nel capitolo 3 non sono state studiate a fondo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

· Tossicità acquatica:

CAS: 67-66-3 triclorometano

EC50	79 mg/l/48h (Daphnia magna) (IUCLID)
NOEC	120 mg/l (Daphnia magna) (11d)
LC50	18 mg/l/96h (Lepomis macrochirus) (IUCLID)

· 12.2 Persistenza e degradabilità

CAS: 67-66-3 triclorometano

OECD 301 C 0 % / 14 d (non biodegradabile)

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo

BCF = Fattore di biocentratura

Pow = coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: **Polyacrylate Solvent A3**

(Segue da pagina 7)

log Pow 1-3 = Non si accumula negli organismi in modo notevole.

CAS: 67-66-3 triclorometano	
log Pow	1,97 (.)
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	
CAS: 67-66-3 triclorometano	
BCF	6 (Lepomis macrochirus) (0,11 mg/l, 14d) (Lepomis macrochirus)

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
La sostanza non soddisfa i criteri per PBT o vPvB secondo la norma (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi** Evitare di far arrivare nell'ambiente.
- **Pericolosità per le acque:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.



SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

Catalogo europeo dei rifiuti	
14 06 02*	altri solventi e miscele di solventi alogenati

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID	
· ADR, IMDG, IATA	UN1888
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	
· ADR	1888 CLOROFORMIO
· IMDG, IATA	CHLOROFORM
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR	
	
· Classe	6.1 (T1) Materie tossiche
· Etichetta	6.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	6.1 Materie tossiche
· Label	6.1
· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: Polyacrylate Solvent A3

(Segue da pagina 8)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code 	<p>Attenzione: Materie tossiche 60 F-A,S-A (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons A SW2 Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO 	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) 	<p>5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria 	<p>2 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi non regolato**

- **Regolamento (UE) N. 649/2012**

Annex I Part 1

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

La sostanza non è contenuta

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

La sostanza non è contenuta

- **Regolamento (CE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:**

La sostanza non è contenuta

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

La sostanza non è contenuta

- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

La sostanza non è contenuta

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quantità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w)).

- **Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta
- **Categoria Seveso H2 TOSSICITÀ ACUTA**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 50 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 32

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini (94/33/CE).

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento (92/85/CEE).

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 04.08.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 04.08.2022

Denominazione commerciale: Polyacrylate Solvent A3

(Segue da pagina 9)

Disposizioni nazionali:
Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative in Svizzera:

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

Classe	quota in %
NC	90-100

VOC CE: 1479,9 g/l

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Indicazioni sull'addestramento Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

Abbreviazioni e acronimi:

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Fonti

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

GESTIS-Stoffdatenbank

 ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>
*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**