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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Fast Fix 2K 10g (Comp. A)

Articolo No.:
T506001

UFI:
4YXV-4YYS-3Y0T-RD2X

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

Uso della sostanza/miscela:
Adesivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Techniqua Handels GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefono: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: office@techniqua.at

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua 22
21045 Gazzada (VA)
Italy
Telefono: 0332 1439800
E-mail: info@tech-masters.it
Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA , 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesu', Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl
Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea *(Skin Irrit. 2)*	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola *(STOT SE 3)*	H335: Può irritare le vie respiratorie.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:

GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:
Etil-2-cianacrilato

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH202	Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P261	Evitare di respirare i vapori.
P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta	
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.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ .
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

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

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 7085-85-0 CE N.: 230-391-5 Numero indice UE: 607-236-00-9 Nr. REACH: 01-2119527766-29	**Etil-2-cianacrilato** Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Attenzione **Valore limite di concentrazione specifico (SCL)** STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	> 50 – ≤ 100 Vol-%
No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8 Numero indice UE: 604-005-00-4	**1,4-diidrossibenzolo** Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317) Pericolo Fattore M (acuto): 10	< 0,025 Vol-%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:
Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

In caso di inalazione:
Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Se non è cosciente, posizionare e trasportare in posizione laterale stabile.

In caso di contatto con la pelle:
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi:
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. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di ingestione:
Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Non indurre il vomito, rivolgersi immediatamente a un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua.
Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei:
Acqua a getto pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Formazione di gas tossici in caso di riscaldamento o incendio.
Rischio di formazione di prodotti di pirolisi tossici.
In determinate condizioni di incendio non si possono escludere tracce di altre sostanze tossiche.

Prodotti di combustione pericolosi:
Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

5.4. Altre informazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata.
I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti secondo le norme ufficiali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

In caso di versamento nell'acqua o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

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

Altre informazioni:

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Smaltire il materiale ingerito secondo le norme vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.
Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.
Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.
Assicurare una buona ventilazione del locale anche nella zona del pavimento (i vapori sono più pesanti dell'aria).

Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 10 - 13 – Altre sostanze combustibili e non combustibili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US) da 1 gen 2018	**Etil-2-cianacrilato** No. CAS: 7085-85-0 CE N.: 230-391-5	① 0,2 ppm ② 1 ppm
ACGIH (US)	**1,4-diidrossibenzolo** No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	① 1 mg/m³

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Etil-2-cianacrilato No. CAS: 7085-85-0 CE N.: 230-391-5	9,25 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Etil-2-cianacrilato No. CAS: 7085-85-0 CE N.: 230-391-5	9,25 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Etil-2-cianacrilato No. CAS: 7085-85-0 CE N.: 230-391-5	9,25 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali
Etil-2-cianacrilato No. CAS: 7085-85-0 CE N.: 230-391-5	9,25 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	1,74 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	7 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,5 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	1 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti locali
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	128 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	64 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,114 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,0114 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,71 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,00098 mg/ kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,000097 mg/ kg	① PNEC sedimento, acqua marina
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	0,000129 mg/ kg	① PNEC terreno

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle:

Protezione della mano:
Indossare guanti protettivi. (EN 374)
Controllare che i guanti di protezione siano in buone condizioni prima di ogni utilizzo.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato.
La scelta del materiale dei guanti deve tenere conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di permeazione e della degradazione.
Materiale dei guanti:
Tempo di penetrazione 60 min. (DIN EN 374): Butile
Tempo di penetrazione 30 min. (DIN EN 374): Cloroprene Nitrile II, NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica, Viton, Butyl II
Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

Questa raccomandazione si basa esclusivamente sulla compatibilità chimica e su test effettuati in laboratorio secondo la norma EN 374. A seconda dell'applicazione, i requisiti possono essere diversi. Pertanto, è necessario tenere in considerazione anche le raccomandazioni del fornitore di guanti protettivi.
La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Filtro B.

Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene:
È necessario osservare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

8.3. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido **Colore:** incolore

Odore: caratteristica

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	**Valore**	**a °C**	**① Metodo** **② Annotazione**
pH	*Nessun dato disponibile*		
Punto di fusione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di congelamento	*Nessun dato disponibile*		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 35 °C		
Punto d´infiammabilità	> 80 °C		
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di autoaccensione	*Nessun dato disponibile*		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	*Nessun dato disponibile*		
Tensione di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità di vapore	*Nessun dato disponibile*		
Densità	1,09 g/cm³	20 °C	① DIN 51757
Densità apparente	*non applicabile*		
Solubilità in acqua	Non mescolabile		
Viscosità dinamica	14.000 – 18.000 mPa* s	20 °C	
Viscosità cinematica	*Nessun dato disponibile*		

9.2. Altre informazioni

Il prodotto non è autocomburente. Il prodotto non è esplosivo.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione con sviluppo di calore.
Reagisce con alcoli, ammine, acidi acquosi e alcali.

10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Etil-2-cianacrilato No. CAS: 7085-85-0 CE N.: 230-391-5	
LD_{50} per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) OECD 401	
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402	
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8	
LD_{50} per via orale: 375 mg/kg (Ratto) OECD 401	
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402	

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:
Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Può irritare le vie respiratorie.

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:
Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
LC_{50}: 0,638 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
EC_{50}: 0,061 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
EC_{50}: 0,335 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC_{50}: 0,162 – 0,29 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,0057 mg/L 21 d (crostacei, Daphnia magna) OECD 211

Valutazione/classificazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
Biodegradazione: Sí, veloce

degradazione abiotica:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Biodegradazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
Fattore di concentrazione biologica (FCB): 40

Accumulazione / Valutazione:
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo

classe di pericolo per le acque 1 (D) (Autovalutazione): leggermente inquinante per l'acqua.
Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Etil-2-cianacrilato No. CAS: 7085-85-0 CE N.: 230-391-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
1,4-diidrossibenzolo No. CAS: 123-31-9 CE N.: 204-617-8
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.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno degli ingredienti è incluso.

12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

08 04 09 *	Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

**: Lo smaltimento dev'essere documentato.*

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio non pulito: Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	UN 3334
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	9
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	Nessun dato disponibile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Limitazioni all'impiego:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII: Condizioni di restrizione: 3
Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno degli ingredienti è incluso.
Regolamento (UE) 2019/1148
Allegato I - SOSTANZE ESPORTABILI RISERVATE PER GLI ESPLOSIVI (limite massimo di concentrazione per l'autorizzazione ai sensi dell'articolo 5, paragrafo 3): Nessuno degli ingredienti è incluso.
Allegato II - ESPLOSIVI RIPORTATI PER ESPLOSIVI: Nessuno degli ingredienti è incluso.
Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe: Nessuno degli ingredienti è incluso.
Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio di prodotti agricoli. precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Nessuno degli ingredienti è incluso.

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC_{50}	concentrazione efficace 50%
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC_{50}	Concentrazione letale mediana
LD_{50}	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

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

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea *(Skin Irrit. 2)*	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola *(STOT SE 3)*	H335: Può irritare le vie respiratorie.	

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.

Indicazioni di pericolo	
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.