SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 30 gen 2025
Data di stampa: 30 gen 2025
Versione: 2

Seal Tech 55+

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Seal Tech 55+

Articolo No.:
T531206

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

Uso della sostanza/miscela:
Adesivo, Riempitivo (sigillante)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefono: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

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]

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Indicazioni di pericolo: nessuna
Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna
Consigli di prudenza: nessuna

Altre informazioni:

Contiene Trimetossilvinilsilano, 3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilan. Può provocare reazioni allergiche. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

*

3.2. Miscele

Descrizione:

Miscela di sostanze elencate di seguito con miscele non pericolose.

Altre informazioni:

La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate è riportata nella sezione 16.

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5 Nr. REACH: 01-2119489379-17	**Biossido di titanio** La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]. **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, vapore) 5 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 3,43 – 5,09 mg/L	≤ 2,5 peso %
No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8 Nr. REACH: 01-2119513215-52	**Trimetossilvinilsilano** Acute Tox. 4 (H332), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317)  Attenzione **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 7.236 mg/kg STA (dermico) 3.880 mg/kg STA (inalazione, vapore) 11 mg/L	≥ 0,1 – < 1 peso %
No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6 Nr. REACH: 01-2119970215-39	**N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina** Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Sens. 1 (H317)  Pericolo **Stima di tossicità acuta** STA (per via orale) 2.295 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) 1,49 mg/L	≥ 0,1 – < 1 peso %

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione:

Aria fresca, consultare un medico in caso di disturbi.

In caso di contatto con la pelle:

In generale, il prodotto non è irritante per la pelle.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di ingestione:
Se i sintomi persistono, consultare 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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Equipaggiamento protettivo speciale: Non è richiesta alcuna misura speciale.

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:
Non è necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente
Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali
Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Altre informazioni:
Raccogliere meccanicamente.

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:
Se utilizzato correttamente, non richiede misure particolari.
Misure antincendio:
Non è richiesta alcuna misura speciale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:
Nessun requisito speciale.
Indicazioni per lo stoccaggio:
Non è necessario.
Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 13 – Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

*

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di 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 2022	**Biossido di titanio** No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 2,5 mg/m³ ⑤ (Fine dust, respirable fraction)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	**Biossido di titanio** No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5	① 0,2 mg/m³ ⑤ (nanoparticle, respirable fraction)

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
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	27,6 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	18,9 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	3,9 mg/kg	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	7,8 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	0,3 mg/kg	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – orale, effetti sistemici
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	35,3 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	8,7 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – inalazione, effetti sistemici
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	2,5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine – cutaneo, effetti sistemici

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	17 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	0,34 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	0,034 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	110 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	0,27 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	0,046 mg/kg	① PNEC terreno
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8	3,4 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	0,062 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	0,0062 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	25 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	0,22 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	0,022 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	0,0085 mg/kg	① PNEC terreno
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6	0,62 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono ulteriori dettagli. Vedi sezione 7.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:
Dichtschließende Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle:
Protezione della mano: 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: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN ISO 374). NBR (Caucciù di nitrile), Butil gomma elastica, CR (policloroprene, caucciú di cloroprene);
Spessore del materiale consigliato: 0,5 mm; Tempo di penetrazione 480 min.
I tempi di penetrazione determinati secondo la norma EN 16523-1 non sono stati eseguiti in condizioni pratiche. Si raccomanda un tempo di utilizzo massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione.
Si raccomanda una crema protettiva per le mani. 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. Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.

Protezione respiratoria:
Non è necessario.

Altre misure precauzionali:
Misure generali di protezione e igiene: Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

*

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: solido
Colore: varie
Odore: caratteristica
infiammabilità: Nessun dato disponibile

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	**Valore**	**a °C**	**① Metodo** **② Annotazione**
pH	*non applicabile*		
Punto di fusione	*Nessun dato disponibile*		
Temperatura di congelamento	*Nessun dato disponibile*		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	*Nessun dato disponibile*		
Punto d´infiammabilità	*non applicabile*		
Velocità di evaporazione	*Nessun dato disponibile*		
Tensione di vapore	*non applicabile*		
Densità	1,53 g/cm³	20 °C	
Densità apparente	*Nessun dato disponibile*		

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Solubilità in acqua	quasi insolubile		

caratteristiche delle particelle:
Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni
Aspetto: pastoso

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica
Decomposizione termica / Condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Non sono note reazioni pericolose.

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 prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Biossido di titanio No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
LD_{50} per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (vapore): 5 mg/L 4 h
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 3,43 – 5,09 mg/L 4 h OECD 403
Trimetossilvinilsilano No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8
LD_{50} per via orale: 7.236 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: 3.880 mg/kg (Coniglio)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (vapore): 11 mg/L 4 h
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6
LD_{50} per via orale: 2.295 mg/kg (Ratto)
LD_{50} dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio)
LC_{50} Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 1,49 mg/L (Ratto)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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:
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:
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:
Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

*

12.1. Tossicità

Trimetossilvinilsilano	No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8
LC_{50}: 191 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)	
EC_{50}: 167 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)	
EC_{50}: 957 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)	
NOEC: 25 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum)	
NOEC: 28,1 mg/L (crostacei, Daphnia magna)	
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina	No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6
LC_{50}: 344 mg/L 4 d (pesce, Brachydanio rerio)	
EC_{50}: 81 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)	
EC_{50}: 126 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)	

12.2. Persistenza e degradabilità

Trimetossilvinilsilano	No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8
Biodegradazione: Sí, lenta	
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina	No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6
Biodegradazione: Sí, lenta	

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Biossido di titanio	No. CAS: 13463-67-7 CE N.: 236-675-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —	
Trimetossilvinilsilano	No. CAS: 2768-02-7 CE N.: 220-449-8
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —	
N-(3-(Trimetossisilil)propile)etilendiammina	No. CAS: 1760-24-3 CE N.: 217-164-6
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —	

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi
Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto

08 04 10	Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:

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.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
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.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
* **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

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

Autorizzazioni:

Direttiva 2012/18/UE Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I: Nessuno degli ingredienti è incluso.
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**

3.2.	Miscele
8.1.	Parametri di controllo
9.1.	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
12.1.	Tossicità
14.3.	Classi di pericolo connesso al trasporto
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi
16.7.	Altre informazioni

* **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
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC_{50}	concentrazione efficace 50%
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento 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
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]
La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

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.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.