

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1

Pagina 1/12



Techno Stick Steel 56g

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Techno Stick Steel 56g

Articolo No.:

T638001

UFI:

74CP-6P5Q-NH7D-K75C

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

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù', 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.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1

Pagina 2/12



Techno Stick Steel 56g

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.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (Skin Sens. 1)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

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:

Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato; 4,4'-Metilendifenildi-glicidil etero

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza Prevenzione	
P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza Risposta	
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.
P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:

Le persone allergiche agli epossidi devono evitare di manipolare il prodotto.

Altri effetti nocivi:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1

Pagina 3/12



Techno Stick Steel 56g

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: 14807-96-6 CE N.: 238-877-9 Nr. REACH: 01-2120140278-58	Talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄) La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	20 - 40 peso %
No. CAS: 471-34-1 CE N.: 207-439-9	Carbonato di calcio La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].	20 - 40 peso %
No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5 Nr. REACH: 01-2119456619-26-0026	4,4'-Metilendifenildi-glicidiletere Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠️ Attenzione	10 - < 20 peso %
CE N.: 701-196-7 Nr. REACH: 01-2120118957-46	Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Attenzione	10 - < 20 peso %
No. CAS: 90-72-2 CE N.: 202-013-9 Numero indice UE: 603-069-00-0 Nr. REACH: 01-2119560597-27-XXXX	2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenolo Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️ Attenzione	< 5 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

Informazioni generali:

Togliere gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione:

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di ingestione:

Consultare immediatamente il medico. Sciacquare la bocca. Bevette molta acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti

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

Trattamento sintomatico. Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Irrorazione con acqua, Estintore a polvere, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1

Pagina 4/12



Techno Stick Steel 56g

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischio di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. 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:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Altre informazioni:

Raccogliere meccanicamente. Smaltire il materiale ingerito secondo le norme vigenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Non conservare insieme ad agenti ossidanti.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 11 - Solidi combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Vedi sezione 1.2.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1

Pagina 5/12



Techno Stick Steel 56g

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)	Talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄) No. CAS: 14807-96-6 CE N.: 238-877-9	① 2 mg/m ³ ⑤ 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
4,4'-Metilendifenildi-glicidil etero No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	4,93 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
4,4'-Metilendifenildi-glicidil etero No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,87 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
4,4'-Metilendifenildi-glicidil etero No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,75 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
4,4'-Metilendifenildi-glicidil etero No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,089 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
4,4'-Metilendifenildi-glicidil etero No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	22 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	6,52 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	2,7 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	1,61 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1



Pagina 6/12

Techno Stick Steel 56g

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	1,9 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
4,4'-Metilendifenildi-glicidiletere No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,006 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
4,4'-Metilendifenildi-glicidiletere No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,001 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
4,4'-Metilendifenildi-glicidiletere No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	10 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
4,4'-Metilendifenildi-glicidiletere No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,341 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
4,4'-Metilendifenildi-glicidiletere No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,034 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
4,4'-Metilendifenildi-glicidiletere No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5	0,065 mg/kg	① PNEC terreno
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	70 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	7 µg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	10 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	0,322 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	0,032 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7	0,023 mg/kg	① PNEC terreno
2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenolo No. CAS: 90-72-2 CE N.: 202-013-9	0,084 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1



Pagina 7/12

Techno Stick Steel 56g

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenolo No. CAS: 90-72-2 CE N.: 202-013-9	0,008 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenolo No. CAS: 90-72-2 CE N.: 202-013-9	0,2 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza (EN 166:2001)

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

In caso di contatto continuo: > 0,4 mm/gomma butilica, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).

In caso di contatto con schizzi: > 0,4 mm/ gomma nitrilica, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).

Queste sono solo raccomandazioni. Per ulteriori informazioni, contattare il fornitore dei guanti.

Protezione respiratoria:

non applicabile

Pericoli termici:

non applicabile

Altre misure precauzionali:

Il design dei dispositivi di protezione individuale deve essere scelto specificamente per il luogo di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose. La resistenza chimica dei dispositivi di protezione deve essere chiarita con i fornitori. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi sezione 6+7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: pastoso

Odore: caratteristica

Colore: varie

Soglia olfattiva: Non ci sono informazioni disponibili.

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>	
Punto di fusione	<i>non determinato</i>	
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non determinato</i>	
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>	
Punto d'infiammabilità	> 100 °C	
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>	
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non applicabile</i>	
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>	
Densità di vapore	<i>non determinato</i>	
Densità	1,9 - 2,09 g/cm ³	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1



Pagina 8/12

Techno Stick Steel 56g

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
Densità relativa	<i>non determinato</i>	
Densità apparente	<i>non applicabile</i>	
Solubilità in acqua	Non mescolabile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>	
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>	
Viscosità cinematica	<i>non applicabile</i>	

9.2. Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazioni con: Agente ossidante

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con: Agente ossidante

10.4. Condizioni da evitare

Forte riscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

Vedi sezione 7.

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

Informazioni tossicologiche

Stima della tossicità acuta della miscela
STA (per via orale): >2.000 mg/kg
STA (dermico): >2.000 mg/kg
Carbonato di calcio No. CAS: 471-34-1 CE N.: 207-439-9
LD₅₀ per via orale: 6.450 mg/kg (Ratto)
4,4'-Metilendifenildi-glicidil etero No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5
LD₅₀ per via orale: >15.000 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >23.000 mg/kg (Ratto)
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7
LD₅₀ per via orale: 2.600 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >10.200 mg/kg (Coniglio)
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >0,1 ppmV (Ratto)
2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenolo No. CAS: 90-72-2 CE N.: 202-013-9
LD₅₀ per via orale: 1.916 - <2.455 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: 1.280 mg/kg (Ratto)

Corrosione/irritazione cutanea:

irritante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1

Pagina 9/12



Techno Stick Steel 56g

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

sensibilizzanti.

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:

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

Indicazioni aggiuntive:

I dati tossicologici del prodotto totale non sono disponibili. I dati sulla tossicità degli ingredienti elencati sono destinati a medici, professionisti della sicurezza e della salute sul lavoro e tossicologi.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Talco (Mg3H2(SiO3)4) No. CAS: 14807-96-6 CE N.: 238-877-9
LC ₅₀ : >100 mg/L 1 d
4,4'-Metilendifenildi-glicidiletere No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5
LC ₅₀ : 2 mg/L 4 d (pesce)
EC ₅₀ : 1,8 mg/L 2 d (Daphnia magna)
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7
LC ₅₀ : 87 mg/L 4 d (Danio rerio)
EC ₅₀ : 12 mg/L 2 d (Daphnia magna)
EC ₅₀ : >733 mg/L 4 d (Desmodesmus subspicatus)
NOEC: 3,5 mg/L 21 d (Daphnia magna)
NOEC: 388 mg/L 3 d (Desmodesmus subspicatus)
2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenolo No. CAS: 90-72-2 CE N.: 202-013-9
LC ₅₀ : 175 mg/L 4 d (pesce)
EC ₅₀ : 84 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
NOEC: 2 mg/L 28 d

12.2. Persistenza e degradabilità

degradazione abiotica:

Non ci sono informazioni disponibili.

Biodegradazione:

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB):

Non ci sono informazioni disponibili.

Accumulazione / Valutazione:

Non ci sono informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1

Pagina 10/12



Techno Stick Steel 56g

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Talco (Mg₃H₂(SiO₃)₄) No. CAS: 14807-96-6 CE N.: 238-877-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Carbonato di calcio No. CAS: 471-34-1 CE N.: 207-439-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
4,4'-Metilendifenildi-glicidil etero No. CAS: 1675-54-3 CE N.: 216-823-5
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
Prodotti di reazione di pentaeritritolo, propoxilato e 1-cloro-2,3-epossipropano con idrogeno solforato CE N.: 701-196-7
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —
2,4,6-Tri-(dimetilaminometil)fenolo No. CAS: 90-72-2 CE N.: 202-013-9
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui del prodotto devono essere smaltiti in conformità alla Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE e alle normative nazionali e regionali. Per questo prodotto non è possibile determinare un numero di codice dei rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (AVV), poiché solo l'uso previsto da parte del consumatore ne consente l'attribuzione. Il numero di codice dei rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in consultazione con l'azienda di smaltimento dei rifiuti.

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.

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10 *	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
------------	---

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Smaltire come rifiuto pericoloso. Smaltire in un impianto di incenerimento in conformità alle normative locali.

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti nello stesso modo della sostanza. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1



Pagina 11/12

Techno Stick Steel 56g

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
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:

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

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
DNEL	livello derivato senza effetto
EC ₅₀	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 feb 2023

Data di stampa: 2 mag 2023

Versione: 1



Pagina 12/12

Techno Stick Steel 56g

NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
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]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione

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.