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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: CREMA ABRASIVA FORTE**
- **Articolo numero: 20427G**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Pasta abrasiva e lucidare
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Gen-Art Srl
Via Francesco Antolisei 25
00173 Roma (RM)
sds@gen-art.com
Tel.: +39 06 9349111
Fax: +39 06 93491140
Informazioni fornite da: Dipartimento Sicurezza dei prodotti e dell'ambiente
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma - 06 68593726
Osp. Niguarda Ca Granda - Milano - 02-66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
 - P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
 - P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
 - P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
 - P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

IT

· **Ulteriori dati:**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, (<2% aromatici) ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 64741-89-5 EINECS: 265-091-3	distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 68439-49-6 Polymer	alcoli, C16-18, etossilati ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 68439-49-6 Polymer	Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%
CAS: 68439-49-6 Polymer	Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	<0,05%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (DCI) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥0,025-<0,25%

· **Ulteriori indicazioni:**

CAS: 64741-89-5: Nota L: La classificazione come cancerogeno non è obbligatoria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di estratto di DMSO misurato secondo il metodo IP 346.
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

-
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.
 - **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattate secondo i sintomi.
-

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
 - **Mezzi di estinzione idonei:** Acqua spray, schiuma, polvere o CO2.
 - **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
 - **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
 - **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
 - **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.
-

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Tenere solo il personale necessario per le procedure di emergenza. Garantire una ventilazione adeguata.
Usare la protezione personale raccomandata nella sezione 8.
 - **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
 - **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 - **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
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**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
 - **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
 - **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in un luogo ben ventilato. Temperatura di conservazione: tra 5°C e 30°C.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 - **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.
-

IT

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: 1344-28-1 ossido di alluminio (25-50%)

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 10 mg/m³
A4 (e)

CAS: 56-81-5 glicerolo (≤2,5%)

TWA (Italia) Valore a lungo termine: (10) mg/m³

CAS: 102-71-6 2,2',2"-nitrilotrietanolo (≤2,5%)

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 5 mg/m³

· DNEL

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Cutaneo	DNEL, general population, dermal	0,345 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	0,966 mg/kg KG/d (worker)
Per inalazione	DNEL, general population, inhalativ	1,2 mg/m ³ (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	6,81 mg/m ³ (worker)

· PNEC

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

PNEC (Sewage plant)	1,03 mg/l
PNEC (freshwater)	4,03 µg/l
PNEC (seawater)	0,000403 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,0499 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,00499 mg/kg
PNEC (soil)	3 mg/kg

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

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Il design dei dispositivi di protezione del corpo deve essere scelto in modo specifico per il luogo di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Non è necessario se utilizzato come previsto. Ventilare bene l'area di lavoro. È necessaria una protezione delle vie respiratorie in caso di di polveri/vapori/aerosol e di una maggiore concentrazione nell'aria (classe di filtri secondo DIN EN 141). Rispettare i limiti di tempo di utilizzo.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Di norma, durante l'uso non si entra in contatto diretto con il prodotto.

I guanti protettivi non devono essere indossati se c'è il rischio che il guanto protettivo venga trascinato in

parti di macchine rotanti o in movimento lineare.

Raccomandazione per l'esposizione a breve termine: guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (secondo le specifiche del VO (UE) n. 2016/425 e della DIN EN 374).

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,45$ mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** ≥ 480 min

· **Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali di protezione con protezione laterale (secondo la norma DIN EN 166:2001, Protezione personale degli occhi - Requisiti).

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· Colore:	Bianco
· Odore:	Caratteristico
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>100 °C (>212 °F)
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	>100 °C (>212 °F)
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C (68 °F)	7-10
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica a 40 °C (104 °F)	$>20,5$ mm ² /s
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Parzialmente miscibile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg)
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C (68 °F):	1,4 g/cm ³ (11,68 lbs/gal)
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**

· Aspetto:	
· Forma:	Viscoso
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.

· Tenore del solvente:	
· VOC (CE)	12,3 %
· Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	
· Proprietà ossidanti:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuno in condizioni normali.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, (<2% aromatici)

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rab)

CAS: 64741-89-5 distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)

CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO)		
Orale	LD50	>2.000-5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO)		
Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one		
Orale	LD50	670-784 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)		
Orale	LD50	305 mg/kg (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** 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** 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 dei componenti è contenuto.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, (<2% aromatici)

LL50 (24h) >1.000 mg/l (fi)

LL50 (48h) >1.000 mg/l (fi)

CAS: 64741-89-5 distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente

LC50 >100 mg/l (fi)

EC50 (48h) >10.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO)

LC50/96h >1-10 mg/l (fi)

EC50 140 mg/l (Belebtschlamm)

EC50 (72h) >0,1-1 mg/l (al)

NOEC (72h) >0,1-1 mg/l (al)

CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO)	
LC50/96h	>1-10 mg/l (fish)
EC10 (72h)	9,5 mg/l (al)
EC50	140 mg/l (Belebtschlamm)
EC50 (48h) (statico)	>1-10 mg/l (daphnia)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statico)	0,643 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 (96h) (statico)	0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (96h) (statico)	0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)	
LC50/96h	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (3h)	13 mg/l (Kläranlage)
EC50 (48h)	1,04 mg/l (dah)
EC50 (72h)	0,068 mg/l (al)
NOEC (72h)	0,0025 mg/l (al)
NOEC (21d)	0,06 mg/l (dah)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
12.2 Persistenza e degradabilità	
CAS: 68439-49-6 alcoli, C16-18, etossilati	
degradabilità	>60 %
CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO)	
degradabilità	>60 %

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **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**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità 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.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

· **Codice rifiuti:**

I codici dei rifiuti devono essere determinati di concerto con il consumatore, il produttore e il dissipatore.

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR/RID, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· UN "Model Regulation":	non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regulation 1907/2006/EC, REACH concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (in the currently valid version)

Regulation 1272/2008/EC, on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (in the currently valid version)

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

IT

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	10-25

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni contenute nella scheda di sicurezza si applicano solo al prodotto descritto in relazione all'uso previsto. Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. In particolare, servono a descrivere il nostro prodotto in relazione ai pericoli che presenta e alle precauzioni di sicurezza applicabili. Non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto e della qualità. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono richieste in conformità all'articolo 31 e all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006.

· **Fraasi rilevanti**

- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 Letale se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
---	---

· **Scheda rilasciata da:** Product and Environmental Safety Department

· **Data della versione precedente:** 10.01.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 9.3

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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

(Segue da pagina 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT