

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:REF 3124

Denominazione:SP809 Golden Desert

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

Descrizione/UtilizzoUsi identificati: Cosmetico. Usi sconsigliati: Produzione di prodotti alimentari.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione SocialePASSIONE BEAUTY S.P.A.

IndirizzoViale Crispi 89-93

Località e Stato36100 Vicenza (VI)

Italia

tel.+39 0444-239569

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezzaquality@pucosmetica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione
DEARomaPiazza Sant'Onofrio, 40016506 68593726
Az. Osp. Univ. FoggiaFoggiaV.le Luigi Pinto, 171122800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli"NapoliVia A. Cardarelli, 980131081-5453333
CAV Policlinico "Umberto I"RomaV.le del Policlinico,
15516106-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"RomaLargo Agostino Gemelli,
816806-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia MedicaFirenzeLargo Brambilla,
350134055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione TossicologicaPaviaVia Salvatore
Maugeri, 10271000382-24444
Osp. Niguarda Ca' GrandaMilanoPiazza Ospedale
Maggiore,32016202-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIIIBergamoPiazza OMS,
124127800883300
Azienda Ospedaliera Integrata VeronaVeronaPiazzale Aristide Stefani,
137126800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:		
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P280

Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P261

Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.

P333+P313

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P264

Lavare accuratamente . . . dopo l'uso.

P362+P364

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene:

METACRILATO IDROSSIPROPILE

FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione

x = Conc. %

Classificazione 1272/2008 (CLP)

METACRILATO IDROSSIPROPILE

INDEX

$18 \leq x < 19,5$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317

CE 248-666-3

CAS 27813-02-1

METACRILATO ISOBORNILE

INDEX

$13,5 \leq x < 15$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412

CE 201-204-4

CAS 7534-94-3

FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)

INDEX

$9 \leq x < 10,5$

Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 282-810-6

CAS 84434-11-7

Idrossicicloesil fenilchetone

[IDROSSICICLOESIL FENILCHETIO KETONE]

INDEX

$2 \leq x < 2,5$

Aquatic Chronic 3 H412

CE 213-426-9

CAS 947-19-3

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>

Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilico)-, prodotti di idrolisi con silice; pirogeno, sintetico amorfo, nano, biossido di silicio trattato in superficie [SILICATO].

INDEX 014-052-00-7 $2 \leq x < 2,5$ STOT RE 2 H373, EUH066

CE 272-697-1

CAS 68909-20-6

BHT

INDEX 204-881-4 $0,1 \leq x < 0,15$ Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 128-37-0

CAS 128-37-0

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Consigli generali:

Togliere gli indumenti contaminati.

Inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo in una posizione comoda per la respirazione. Se non respira, se la respirazione è irregolare o se si verifica un arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o l'ossigeno da parte di personale qualificato. La rianimazione bocca a bocca può essere pericolosa per la persona che presta soccorso. Se necessario, chiamare un centro antiveleni o un medico. Se il soggetto non è cosciente, metterlo in posizione di recupero e rivolgersi immediatamente a un medico. Mantenere le vie respiratorie aperte.

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriori esposizioni. Consultare un medico se i sintomi persistono.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua, sollevando di tanto in tanto le palpebre superiori e inferiori. Controllare e rimuovere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico se i sintomi persistono.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se l'infortunato non è cosciente, metterlo in posizione di riposo e richiedere immediatamente assistenza medica. Mantenere le vie respiratorie aperte.

Protezione dei soccorritori

Informazioni non disponibili

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi: Irritante per gli occhi. I sintomi possono essere i seguenti: Congiuntivite, lacrimazione, arrossamento, dolore o irritazione, danni reversibili alla cornea e gonfiore e lacrimazione degli occhi.

Inalazione:

Può essere dannoso se inalato.

I possibili sintomi possono essere: difficoltà a respirare, nausea, affaticamento, tosse, perdita di coscienza.

Contatto con la pelle: Può causare sensibilizzazione o irritazione della pelle. I sintomi potrebbero essere i seguenti: Arrossamento, infiammazione, eruzione cutanea, orticaria, dolore o irritazione, vesciche e dermatite.

Ingestione: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

Trattamenti specifici: Trattamento: Trattare in base ai sintomi (decontaminazione, funzioni vitali), nessun antidoto specifico conosciuto.

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Schiuma; prodotti chimici secchi; anidride carbonica. Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare getti d'acqua a piena potenza.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio ... / >>**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio o riscaldamento, si verifica un aumento di pressione e il contenitore può scoppiare. I prodotti della decomposizione possono includere i seguenti materiali: anidride carbonica monossido di carbonio Altre sostanze organiche e inorganiche non identificate. Questo materiale è dannoso per la vita acquatica con effetti di lunga durata. L'acqua antincendio contaminata da questo materiale deve essere contenuta e non deve essere scaricata in corsi d'acqua, fognature o scarichi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se l'acqua viene utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi per evitare l'accumulo di pressione, sono preferibili gli ugelli a nebbia. Per proteggere gli addetti all'estinzione degli incendi dall'esposizione agli ingredienti pericolosi del rivestimento e ai prodotti di decomposizione pericolosi è necessario un equipaggiamento protettivo completo, compreso un autorespiratore. In condizioni di emergenza, la sovraesposizione ai prodotti di decomposizione può causare un rischio per la salute; i sintomi possono non essere immediatamente evidenti. Richiedere l'intervento di un medico.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per il personale non addetto alle emergenze: Non si deve intraprendere alcuna azione che comporti un rischio personale o senza una formazione adeguata. Evacuare le aree circostanti. Evitare l'ingresso di personale non necessario e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori. Garantire una ventilazione adeguata. Indossare un respiratore appropriato quando la ventilazione è insufficiente. Indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati. Seguire le misure antincendio. Evitare il rilascio nell'ambiente. Per gli addetti alle emergenze: Se per gestire la fuoriuscita sono necessari indumenti speciali, tenere conto delle informazioni riportate nella sezione "Controlli dell'esposizione/protezione personale" sui materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni riportate in "Per il personale non addetto alle emergenze".

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione e il deflusso del materiale versato e il contatto con il suolo, i corsi d'acqua, gli scarichi e le fognature. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (fogge, corsi d'acqua, suolo o aria). Materiale inquinante per le acque. Può essere molto dannoso per l'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere le fuoriuscite.

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

Piccola fuoriuscita: Bloccare la fuoriuscita se non c'è rischio. Allontanare i contenitori dall'area di fuoriuscita. Diluire con acqua e pulire se è solubile in acqua. In alternativa, o se non è solubile in acqua, assorbire con un materiale inerte e asciutto e collocare in un contenitore appropriato per lo smaltimento dei rifiuti. Smaltire tramite un'impresa autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fuoriuscita di grandi quantità: Bloccare la perdita se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area della fuoriuscita. Avvicinarsi alla fuoriuscita da sopravvento. Evitare l'ingresso in fognature, corsi d'acqua, scantinati o aree confinate. Lavare le fuoriuscite in un impianto di trattamento degli effluenti o procedere come segue. Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile, ad esempio sabbia, terra, vermiculite o diatomee, e riporla in un contenitore per lo smaltimento secondo le norme locali. Smaltire tramite un'impresa autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Il materiale assorbente contaminato può comportare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 1 per le informazioni sui contatti di emergenza. Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale appropriati. Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Misure di protezione: Indossare un adeguato equipaggiamento di protezione personale (vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione personale"). Le persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea non devono essere impiegate in nessun processo in cui viene utilizzato questo prodotto. Non entrare negli occhi, sulla pelle o sugli indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori. Evitare la dispersione nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o in un contenitore alternativo approvato in materiale compatibile, tenuto ben chiuso quando non è in uso. I contenitori vuoti trattengono residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore. Consigli per l'igiene generale del lavoro: Osservare le buone pratiche di igiene industriale. Garantire un sufficiente ricambio d'aria e/o scarico nei locali di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause di lavoro e dopo aver terminato il lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Si raccomanda l'uso di attrezzature per l'erogazione per ridurre al minimo il rischio di contatto con la pelle o con gli occhi. Per ulteriori informazioni sulle misure igieniche, consultare anche la Sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione:

Tenere i contenitori (resistenti ai solventi) chiusi quando non sono in uso. Conservare in conformità alle normative locali. Conservare nel contenitore originale al riparo dalla luce solare diretta, in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano da materiali incompatibili (vedere

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento ... / >>

sezione 10) e da alimenti e bevande. Tenere il contenitore ben chiuso e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente richiusi e tenuti in posizione verticale per evitare perdite. Non conservare in contenitori non etichettati. Usare un contenitore appropriato per evitare la contaminazione dell'ambiente.
I contenitori vuoti possono trattenere residui di prodotto (vapori o liquidi).

7.3. Usi finali particolari

Soluzioni specifiche per il settore industriale: Non disponibile.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Informazioni non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

Proteggere le mani con guanti del tipo indicato di seguito:

Materiale: Gomma nitrilica (NBR)

Guanti protettivi resistenti al sostanza chimica (EN 374).

Spessore: $\geq 0,4$ mm

Lo spessore dei guanti deve essere selezionato in base al tempo di permeazione minimo richiesto.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344/ISO 13034). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

Protezione delle mani:

Materiali adatti per contatto a breve termine o spruzzi (consigliato: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): gomma nitrile (NBR; $\geq 0,4$ mm di spessore).

Materiali adatti per un contatto più lungo e diretto (consigliato: indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti Tempo di permeazione secondo EN 374): gomma nitrile (NBR; $\geq 0,4$ mm di spessore).

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido viscoso	
Colore	Arancione	
Odore	caratteristico	
Punto di fusione o di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale	non disponibile	

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>

Infiammabilità	non disponibile
Limite inferiore esplosività	non disponibile
Limite superiore esplosività	non disponibile
Punto di infiammabilità	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	non disponibile
pH	non disponibile
Viscosità cinematica	non disponibile
Solubilità	Insolubile in acqua. Solubile in solvente.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile
Tensione di vapore	non disponibile
Densità e/o Densità relativa	non disponibile
Densità di vapore relativa	non disponibile
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

9.2. Altre informazioni**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato come prescritto/indicato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

È possibile la polimerizzazione con rilascio di calore.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare, condizioni di scarsa pulizia da evitare durante lo stoccaggio.

10.5. Materiali incompatibili

Perossidi, ammine, composti dello zolfo, ioni di metalli pesanti, alcali, agenti riducenti e ossidanti. Iniziatori di radicali liberi. Acido minerale.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

I fumi prodotti dal riscaldamento fino alla decomposizione possono includere: Monossido di carbonio tossico, anidride carbonica.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

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

BHT
Risultato: RD50 Inalazione: Vapore
Specie: Topo
Dose: 59,7 ppm
Esposizione: 30 min

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

METACRILATO IDROSSIPROPILE

LD50 (Cutanea):

> 5000 mg/kg bw rabbit

LD50 (Orale):

> 2000 mg/kg bw rat

METACRILATO ISOBORNILE

LD50 (Cutanea):

> 3000 mg/kg bw rabbit

LD50 (Orale):

3160 mg/kg rat

FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Orale):

> 5000 mg/kg Rat

Idrossicicloesil fenilchetone[IDROSSICICLOESIL FENILCHETIO KETONE]

LD50 (Cutanea):

> 5000 Rat

LD50 (Orale):

> 2500 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione nebbie/polveri):

> 1000 mg/m3 Rat

BHT

LD50 (Cutanea):

> 2000 mg/kg bw rat

LD50 (Orale):

> 6000 mg/kg bw rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

METACRILATO IDROSSIPROPILE

Categoria 2B (lievemente irritante per gli occhi) secondo i criteri GHS.

Specie: Coniglio.

Quantità applicata (volume): 0,1 ml.

Durata del trattamento/esposizione: Fino alla fine del periodo di osservazione

Periodo di osservazione (in vivo): 24, 48, 72 h, 4, 5, 7 giorni

Guideline: Valutazione della sicurezza delle sostanze chimiche negli alimenti, nei farmaci e nei cosmetici da parte del personale della Divisione di Farmacologia della FDA secondo Draize.

METACRILATO ISOBORNILE

Leggermente irritante.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>**METACRILATO IDROSSIPROPILE**

Sensibilizzante cutaneo (può provocare una reazione allergica cutanea).

METACRILATO ISOBORNILE

Irritante.

FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)

Sensibilizzante per la pelle. Specie: topo. SI: 1,5 (10%); 5 (25%); 6,7 (50%) EC3: 16,4 %.

Sensibilizzazione cutanea**FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)**

Sensibilizzante.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

METACRILATO ISOBORNILE

Categoria di pericolo: Tossicità specifica per organi bersaglio - categoria di esposizione singola 3

Indicazione di pericolo: Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Organi interessati: vie respiratorie

Via di esposizione: inalazione

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Silanamina, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilico)-, prodotti di idrolisi con silice; pirogeno, sintetico amorfo, nano, biossido di silicio trattato in superficie [SILICATO].

Categoria di pericolo: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria di pericolo 2.

Indicazioni di pericolo: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Organi colpiti: polmoni.

Via di esposizione: inalazione.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità**METACRILATO ISOBORNILE**

LC50 - Pesci

1,79 mg/l/96h Danio rerio freshwater 96 h

EC50 - Crostacei

> 2,57 mg/l/48h Daphnia magna freshwater 48 h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

2,28 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata freshwater 72 h

NOEC Cronica Crostacei

0,233 mg/l Daphnia magna freshwater 21 d

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)

LC50 - Pesci	1,89 mg/l/96h Danio rerio (Zebrafish) freshwater 96 h
EC50 - Crostacei	2,26 mg/l/48h Crustaceans - Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,01 mg/l/72h Algae - Desmodesmus subspicatus
Algae - Desmodesmus subspicatus	
freshwater	
72 h	
EC50 0.239 mg/L Microorganisms - activated sludge	
freshwater	
180 min	
EC50 > 1 000 mg/L	

Idrossicicloesil fenilchetone

[IDROSSICICLOESIL FENILCHETIO KETONE]

LC50 - Pesci	24 mg/l/96h Fish – Danio rerio
EC50 - Crostacei	53,9 mg/l/48h Crustaceans - Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	14,4 mg/l/72h Algae - Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica Pesci	10 mg/l Fish - Pimephales promelas
NOEC Cronica Crostacei	0,3 mg/l Crustaceans - Daphnia magna
Microorganisms - Activated sludge	
freshwater	
3 h	
EC50 > 1 00 mg/L	

BHT

LC50 - Pesci	0,199 mg/l/96h Fish – (Q)SAR, freshwater
EC50 - Crostacei	0,48 mg/l/48h daphnia magna, freshwater
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	> 0,24 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata, freshwater
NOEC Cronica Pesci	0,053 mg/l Oryzias latipes, 30 d.
NOEC Cronica Crostacei	0,069 mg/l daphnia magna. freshwater, 21 d.
Specie: Tetrahymena pyriformis	
Tipo di mezzo idrico: acqua dolce	
Esposizione: 24 h	
Dose: EC50	
Concentrazione effetto: 1,7 mg/L	

12.2. Persistenza e degradabilità

METACRILATO ISOBORNILE

Facilmente biodegradabile. Degradazione (evoluzione di CO₂), 28 d: 70% Linea guida OCSE 310 (Biodegradabilità rapida - CO₂ in recipienti sigillati (test dello spazio di testa)).

FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)

Non facilmente biodegradabile.
Degradazione (consumo di O₂), 28 d: <10 %
Linea guida OCSE 301 F (Biodegradabilità rapida: test di respirometria manometrica).

Idrossicicloesil fenilchetone

[IDROSSICICLOESIL FENILCHETIO KETONE]

Facilmente biodegradabile.
Degradazione (evoluzione di CO₂), 28 d: 73-80%
Metodo UE C.4-C (Determinazione della biodegradabilità "pronta" - Test di evoluzione dell'anidride carbonica).

BHT

Degradabilità: Non facilmente biodegradabile.
Degradazione (misurazione radiochimica), 28 giorni: 4,7%

Metodo di prova/Linea guida: Principi del metodo se diversi dalla linea guida:

Le quantità di 14CH₃- o 14C-fenilBHT (come soluzione di etanolo per ottenere un BHT ben sospeso) e fango attivo sono state aggiunte alla soluzione di coltura standard (100 mL) e ciascuna miscela è stata incubata in modo aerobico fornendo aria priva di CO₂ in modo continuo alla velocità di 5 mL/min per 5-16 settimane a 25 ± 1 °C al buio. La trappola per 14CO₂ è stata sostituita settimanalmente.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

12.3. Potenziale di bioaccumulo

METACRILATO ISOBORNILE
BCF: 37 senza dimensione

FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)
La sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulo basato su un log Kow <=3.

BHT
I fattori di bioconcentrazione medi (BCF) sono 781 L/kg (50 µg/L) e 839 L/kg (5 µg/kg). Tuttavia, la sostanza è stata valutata come avente un potenziale di bioaccumulo, ma non è B/vB.

12.4. Mobilità nel suolo

METACRILATO ISOBORNILE
Coefficiente di adsorbimento medio log Koc di 3,7.

FENILFOSFINATO DI ETILE (2,4,6-TRIMETILBERZOILE)
log Koc: 3,37 adimensionale (@ 26 °C)
Koc: 2 344,2 (@ 20 °C)
Linea guida: Linea guida OCSE 121 (Stima del coefficiente di adsorbimento (Koc) su suolo e su fanghi di depurazione mediante cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC)).
Terreno: suolo.

BHT
Koc a 20 °C: 23 030
Log Koc: 4.362

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Direttiva 2008/98/CE (rifiuti)

Per lo smaltimento dei rifiuti di questo materiale, le caratteristiche di pericolo vanno calcolate in conformità alla Direttiva 2008/98/CE. L'eventuale trasporto transfrontaliero deve rispettare il regolamento (UE) 2024/1157.

PASSIONE BEAUTY S.P.A.		Revisione n.1 Data revisione 23/07/2026 Nuova emissione Stampata il 23/07/2026 Pagina n. 11 / 13	IT
REF 3124 - SP809 Golden Desert			
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto			
Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).			
14.1. Numero ONU o numero ID			
non applicabile			
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto			
non applicabile			
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
non applicabile			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
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			
Informazione non pertinente			
SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione			
15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela			
Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:		Nessuna	
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006			
Prodotto			
Punto		3	
Notifica Art. 45 del CLP			
La miscela potrebbe non essere stata notificata in tutti i Paesi della UE. In caso di rivendita in un Paese diverso da quello in cui è stato acquistato, contattare il fornitore per una verifica di eventuali obblighi.			
Regolamento (UE) 2024/590 - Sostanze che riducono lo strato di ozono			
Nessuna			
Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi			
non applicabile			
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)			
In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale ≥ a 0,1%.			
Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)			
Nessuna			
Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:			
Nessuna			
Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:			
Nessuna			
Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:			
Nessuna			
			EPY 12.4.0 - SDS 1004.14

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>

Regolamento (UE) 2019/1021 - relativo agli inquinanti organici persistenti
Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Regolamento (UE) 2024/2865
29. Regolamento delegato (UE) 2025/1222 (XXIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.