



Adesiv s.r.l.

Revisione n. 3
Data revisione 26/01/2021
Stampata il 26/01/2021
Pagina n. 1/13

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto.

Codice: EURPL6B
Denominazione: EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

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

Descrizione/Utilizzo: Induritore (comp. B) per i componenti A di EURO GOLD, EURO 5, PELPREN PL6.

USI IDENTIFICATI

Professionale (SU22)

Consumatore (SU21)



1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Ragione Sociale: Adesiv s.r.l.
Indirizzo: Via Delle Rose, 31
Località e Stato: 36061 Bassano del Grappa (Vicenza)
Italia
tel. +39 0424 566406
fax. +39 0424 566473

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: laboratorio@adesiv.it

1.4. Numero telefonico di emergenza.

Per informazioni urgenti rivolgersi a:
Centri antiveneni (24/24h):
1.Foggia 0881/732326;
2.Pavia 0382/24444;
3.Milano 02/66101029;
4.Bergamo 800/83300;
5.Firenze 055/7947819;
6.Roma Gemelli 06/3054343;
7.Roma Umberto I 06/49978000;
8.Roma Osp. Ped. Bambino Gesù 06/68593726
9.Napoli 081/7472870

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 (CE) 1907/2006 e successive modifiche. 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:

| | | |
|---|------|---|
| Lesioni oculari gravi, categoria 1 | H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| Irritazione cutanea, categoria 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A | 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. |

2.2. Elementi dell'etichetta.

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
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:

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere il viso.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P310 Contattare immediatamente un medico.
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.

Contiene: 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina
Prodotto di reazione di acidi grassi, C18 alchil con ammine, frazione di polietilene poli-tetraetilenpentamina
Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione oligomerici con acidi grassi da tallolio e trietilenetetramina.

2.3. Altri pericoli.

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.2. Miscele.

Contiene:

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

| Identificazione. | Concentrazione, % | Classificazione (Reg. CE 1272/2008) | Limiti specifici di concentrazione (Allegato VI, Reg. CE 1272/2008) |
|---|-------------------|---|---|
| Prodotto di reazione di acidi grassi, C18 alchil con ammine, frazione di polietilene poli-tetraetilenpentamina CAS. - | 17 - 22 | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411 | Non applicabile. |
| CE. 701-046-0 | | | |



Adesiv s.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 26/01/2021

Stampata il 26/01/2021

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Pagina n. 3/13

INDEX. -

Nr. Reg. 01-2119972321-42-XXXX

Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione oligomerici con acidi grassi da tallolio e trietilenetetramina

CAS. 68082-29-1

10 - 15

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317 Non applicabile.

CE. 500-191-5

INDEX. -

Nr. Reg. Polimero

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolo

CAS. 90-72-2

< 5

Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 Non applicabile.

CE. 202-013-9

INDEX. 603-069-00-0

Nr. Reg. 01-2119560597-27-XXXX

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

CAS. 2855-13-2

< 3

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 Non applicabile.

CE. 220-666-8

INDEX. 612-067-00-9

Nr. Reg. 01-2119514687-32-XXXX

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

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

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI



Adesiv s.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 26/01/2021

Stampata il 26/01/2021

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Pagina n. 4/13

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

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

Per chi non interviene direttamente

Allertare il personale preposto alla gestione di tali emergenze. Allontanarsi dalla zona dell'incidente se non si è in possesso dei dispositivi di protezione individuale elencati alla Sezione 8.

Per chi interviene direttamente

Allontanare tutto il personale non adeguatamente equipaggiato per far fronte all'emergenza.

Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Rendere accessibile ai lavoratori l'area interessata dall'incidente solamente ad avvenuta adeguata bonifica. Aerare i locali interessati dall'incidente.

6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte (segatura, vermiculite, polvere assorbente).

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.



ADESIV S.r.l.

Adesiv s.r.l.

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Revisione n. 3

Data revisione 26/01/2021

Stampata il 26/01/2021

Pagina n. 5/13

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari.

Prima dell'utilizzo il prodotto deve essere miscelato con il corrispondente componente A.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo.

Prodotto di reazione di acidi grassi, C18 alchil con ammine, frazione di polietilenepoli-tetraetilenpentamina

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

| | | |
|---|----------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,00263 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,000263 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 263,01 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 26,301 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 0,0263 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 7,21 | mg/l |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori. | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale. | | NPI | | 0,56 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione. | | | | 0,970 mg/m3 | NPI | NPI | NPI | 3,9 mg/m3 |
| Dermica. | VND | NPI | VND | 0,56 mg/kg bw/d | VND | NPI | VND | 1,1 mg/kg bw/d |

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolo

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

| | | |
|---|-------|------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,084 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,008 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | NEA | |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | NEA | |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 0,84 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 0,2 | mg/l |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | NPI | |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | NEA | |

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC.

| | | |
|---|--------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,06 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,006 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 5,784 | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 0,5784 | mg/kg |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 0,23 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 3,18 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 1,121 | mg/kg |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori. | | | Effetti sui lavoratori | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale. | | VND | | 0,526 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione. | VND | NPI | VND | NPI | 0,073 mg/m3 | NPI | 0,073 mg/m3 | NPI |
| Dermica. | VND | NPI | VND | NPI | | NPI | | NPI |



Adesiv s.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 26/01/2021

Stampata il 26/01/2021

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Pagina n. 6/13

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. 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 (rif. norma EN 374).

I seguenti materiali sono adatti per guanti protettivi:

Policloroprene - CR (0,5 mm)

Nitrile - NBR (0,35 mm)

Gomma butilica - Butile (0,5 mm)

Gomma fluorocarbonica - FKM (0,4 mm)

Polivinilcloruro - PVC (0,5 mm)

I seguenti materiali non sono adatti per guanti protettivi a causa di degradazione o tempi di permeazione troppo bassi.

Gomma naturale/ latex - NR

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e 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.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, 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 fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. 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. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

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.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico

liquido pastoso

Colore

Marrone

Odore

inteso, amminaceo

Soglia olfattiva.

Non disponibile.

pH.

Non applicabile, il prodotto non è a base acquosa.



Adesiv s.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 26/01/2021

Stampata il 26/01/2021

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Pagina n. 7/13

| | |
|---|--|
| Punto di fusione o di congelamento. | Non disponibile. |
| Punto di ebollizione iniziale. | > 180 °C. |
| Intervallo di ebollizione. | Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità. | > 110 °C (ASTM D93 2008) |
| Tasso di evaporazione | Non disponibile. |
| Infiammabilità di solidi e gas | Non disponibile. |
| Limite inferiore infiammabilità. | Non disponibile. |
| Limite superiore infiammabilità. | Non disponibile. |
| Limite inferiore esplosività. | Non disponibile. |
| Limite superiore esplosività. | Non disponibile. |
| Tensione di vapore. | Non disponibile. |
| Densità Vapori | Non disponibile. |
| Densità relativa. | 1,2 – 1,3 kg/l @ 20°C |
| Solubilità | immiscibile con l'acqua, miscibile in solvente organico |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non rilevante, il prodotto è una miscela. |
| Temperatura di autoaccensione. | Non disponibile. |
| Temperatura di decomposizione. | Non disponibile. |
| Viscosità | 4000 – 6000 mPa*s (Brookfield, #4, 20 rpm) @ 20°C |
| Proprietà esplosive | Non applicabile (assenza dei requisiti connessi alla presenza di atomi e/o legami chimici associati a proprietà ossidanti nelle molecole dei componenti ai sensi delle disposizioni di cui all'Allegato I, Parte 2, 2.13.4 del reg. (CE) 1272/2008 – CLP). |
| Proprietà ossidanti | Non applicabile (assenza dei requisiti connessi alla presenza di atomi e/o legami chimici associati a proprietà ossidanti nelle molecole dei componenti ai sensi delle disposizioni di cui all'Allegato I, Parte 2, 2.13.4 del reg. (CE) 1272/2008 – CLP). |

9.2. Altre informazioni.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

Il prodotto reagisce con acidi inorganici concentrati e agenti ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose. Evitare il contatto con acidi inorganici concentrati o agenti ossidanti forti.

10.4. Condizioni da evitare.


Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili.

Conservare possibilmente nel recipiente originale. Valutare la compatibilità del recipiente utilizzato prima di procedere ad un travaso.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

In condizioni normali nessuno in particolare. In seguito a combustione potrebbe evolvere ossidi di carbonio e di azoto.

| | | |
|---|---|---|
|  ADESIV S.r.l. | Adesiv s.r.l. | Revisione n. 3 Data revisione 26/01/2021 Stampata il 26/01/2021 Pagina n. 8/13 |
| | EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B | |

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

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

TOSSICITÀ ACUTA.

LC50 (Inalazione - vapori) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante).

LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: > 5 mg/l

LD50 (Orale) della miscela: > 2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela: > 2000 mg/kg

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolo

LD50 (Orale) 2169 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) > 1 ml/kg Ratto

3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina

LD50 (Orale) 1030 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Ratto

LC50 (Inalazione) > 5,01 mg/l/4h Ratto

Prodotto di reazione di acidi grassi, C18 alchil con ammine, frazione di polietilene-poli-tetraetilen-pentamina

LD50 (Orale) > 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA.

Provoca irritazione cutanea.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE.

Provoca gravi lesioni oculari.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA.

Sensibilizzante per la pelle.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI.

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

CANCEROGENICITÀ.

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE.

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA.

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA.

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE.

Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

12.1. Tossicità.

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.



| | |
|---|---|
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolo LC50 - Pesci. | 175 mg/l/96h Cyprinus carpio |
| EC50 - Crostacei. | 718 mg/l/96 h Palaemonetes vulgaris |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche. | 84 mg/l/72h Desmodemus subspicatus |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche. | 6,25 mg/l 96 h, Desmodemus subspicatus |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina LC50 - Pesci. | 110 mg/l/96h Leuciscus idus |
| EC50 - Crostacei. | 23 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche. | > 50 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus (endpoint: growth rate) |
| Prodotto di reazione di acidi grassi, C18 alchil con ammine, frazione di polietilenepoli- tetraetilenpentamina LC50 - Pesci. | 7,07 mg/l/96h Danio rerio, read-across study |
| EC50 - Crostacei. | 5,18 mg/l/48h Daphnia magna, read-across study |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche. | 2,63 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC Cronica Pesci. | 5 mg/l Danio rerio, read-across study |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche. | 0,5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

12.2. Persistenza e degradabilità.

| | |
|--|--------------|
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolo Solubilità in acqua. | > 10000 mg/l |
|--|--------------|

NON Rapidamente Biodegradabile.

| | |
|--|-------------------|
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina Solubilità in acqua. | 1000 - 10000 mg/l |
|--|-------------------|

NON Rapidamente Biodegradabile.

Prodotto di reazione di acidi
grassi, C18 alchil con
ammine, frazione di
polietilenepoli-
tetraetilenpentamina
NON Rapidamente Biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

| | |
|--|-------|
| 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolo Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua. | -0,66 |
|--|-------|

12.4. Mobilità nel suolo.



Adesiv s.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 26/01/2021

Stampata il 26/01/2021

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Pagina n. 10/13

Informazioni non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

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

12.6. 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.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

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.

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU.

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non applicabile.

14.4. Gruppo di imballaggio.

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente.

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC.

Informazione non pertinente.



Adesiv s.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 26/01/2021

Stampata il 26/01/2021

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Pagina n. 11/13

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/CE: Nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006.

Prodotto.
Punto. 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH).

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

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 e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

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

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, categoria 4 |
| Skin Corr. 1B | Corrosione cutanea, categoria 1B |
| Skin Corr. 1C | Corrosione cutanea, categoria 1C |
| Eye Dam. 1 | Lesioni oculari gravi, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, categoria 2 |



| | |
|--------------------------|--|
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1A |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H413 | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- 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 NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- 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 STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
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)



Adesiv s.r.l.

Revisione n. 3

Data revisione 26/01/2021

Stampata il 26/01/2021

EURO GOLD / EURO 5 / PELPREN PL6 comp. B

Pagina n. 13/13

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 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2018/1480 del Parlamento Europeo (XIII Atp. CLP)
16. Regolamento (UE) 2019/521 del Parlamento Europeo (XII 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 Agenzia ECHA

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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'utente 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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

03