

**FOAMGLAS®**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 23-set-2021

Versione 2

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto PC 11
Numero scheda di dati di sicurezza OCPC00011

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso Raccomandato • Adesivi
• Limitato all'uso professionale

Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del Fornitore Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium
Indirizzo e-mail SDS.compliance@owenscorning.com
Sito Web della società www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +32 (0)13 661 721

| Numero telefonico di emergenza - Chemtrec 1-800-424-9300 - §45 - (CE)1272/2008 | |
|---|---|
| Europa | 112 |
| Austria | + (43)-13649237 Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43 |
| Belgio | +(32)-28083237 Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245 |
| Bulgaria | +(359)-32570104 Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409 |
| Croazia | +(385)-17776920 Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342 |
| Repubblica Ceca | +(420)-228880039 Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402 |
| Danimarca | +(45)-69918573 Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55 |
| Finlandia | +(358)-942419014 Myrkytystietokeskus +358 9 471 977 |
| Francia | +(33)-975181407 ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59 |
| Germania | 0800-181-7059 or +(49)-69643508409 Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240 |
| Ungheria | +(36)-18088425 Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99 |
| Irlanda | +(353)-19014670 National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7) |
| Italia | 800-789-767 or +(39)-0245557031 Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di |

| | |
|---------------------|---|
| | Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343 |
| Lettonia | Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473 |
| Lituania | +(370)-52140238 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378 |
| Paesi Bassi | +(31)-858880596 Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen +31 30 274 88 88 |
| Norvegia | +(47)-21930678 Giftinformasjonen/Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300 |
| Polonia | +(48)-223988029 Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724 |
| Portogallo | +(351)-308801773 Centro de Informação Antivenenos/Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284 |
| Romania | Biroul RSI si Informare Toxicologica/Apelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00) |
| Russia | 8-800-100-6346 Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский) |
| Saudi Arabia | The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087 |
| Slovacchia | Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66 |
| Slovenia | Poison Centre/Division of Internal Medicine + 386 41 650 500 |
| Spagna | 900-868538 or +(34)-931768545 Servicio de Información Toxicológica/Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20 |
| Svezia | +(46)-852503403 Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National) |
| Svizzera | +(41)-435082011 Centre Suisse d'Information Toxicologique/Swiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51 |
| Turchia | Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01 |
| Regno Unito | +(44)-870-8200418 National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only) |

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

| | |
|--|----------------------|
| Tossicità acuta - Inalazione (Polveri/Nebbie) | Categoria 2 - (H330) |
| Liquidi infiammabili | Categoria 3 - (H226) |

2.2. Elementi dell'etichetta



Segnalazione

Avvertenza

H226 - Liquido e vapori infiammabili

Consigli di Prudenza

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare
 P233 - Tenere il recipiente ben chiuso
 P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente
 P280 - Indossare guanti protettivi

P370 + P378 - In caso di incendio: utilizzare CO2, prodotto chimico secco o schiuma per estinguere
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

| Denominazione chimica | Numero CE | N. CAS | Peso-% | 2.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) | Numero di registrazione REACH |
|-----------------------|-----------|----------|--------|--|-------------------------------|
| Acetato di butile-n | 204-658-1 | 123-86-4 | <14 | (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226) | 01-211948493-29 |

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|-------------------------------|---|
| Avvertenza generica | In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile). |
| Inalazione | <ul style="list-style-type: none"> • Rimuovere all'aria fresca • Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico |
| Contatto con la pelle | <ul style="list-style-type: none"> • Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate • Lavare la pelle con acqua e sapone • Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico |
| Contatto con gli occhi | <ul style="list-style-type: none"> • Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre • Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare • Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico |
| Ingestione | <ul style="list-style-type: none"> • NON provocare il vomito • Consultare un medico • PERICOLO DI ASPIRAZIONE SE INGERITO - PUÒ PENETRARE NEI POLMONI E PROVOCARE DANNI |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|----------------|---|
| Sintomi | <ul style="list-style-type: none"> • L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito • Skin contact may be irritating, causing erythema (redness) or dermatitis. • Può provocare un'irritazione oculare • PUÒ PENETRARE NEI POLMONI E PROVOCARE DANNI |
|----------------|---|

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

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Nota per i medici | Trattare sintomaticamente. |
|--------------------------|----------------------------|

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | <ul style="list-style-type: none"> • Acqua nebulizzata (nebbia) • Schiuma resistente all'alcol |
|-----------------------------------|--|

- Biossido di carbonio (CO₂)
- Polvere estinguente secca

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getti dritti

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Infiammabile. Non perforare né incenerire le lattine.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Conservare lontano da fonti di innesco. Evitare che l'acqua per l'estinzione di incendi penetri nell'acqua di superficie o nelle acque freatiche. Raffreddare i recipienti con acqua nebulizzata da una distanza sicura. Non utilizzare mai cannelli da taglio o saldatura in prossimità o direttamente sul recipiente (anche vuoto) poiché il prodotto può infiammarsi ed esplodere.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
- Non respirare vapore o nebbia
- Evacuare il personale verso le aree sicure
- Rimuovere tutte le sorgenti di accensione
- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
- Tutte le apparecchiature utilizzate per la movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra

Per chi interviene direttamente

- Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto
- Rimuovere tutte le sorgenti di accensione
- scarica statica (scarica elettrostatica)
- Tutte le apparecchiature utilizzate per la movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra
- Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

- Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo
- Evitare che penetri in corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree chiuse
- See Section 12 for ecotoxicology additional information

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

Metodi di contenimento

- Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi
- Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido
- Contenere e raccogliere la perdita con materiale assorbente non combustibile (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e collocarlo in un contenitore per lo smaltimento, secondo le disposizioni locali/nazionali (cfr. Sezione 13)

Metodi di bonifica

- Asciugare con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura)
- Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni

- Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8
- Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

- P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
- Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica)
- Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
- Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione
- Tutte le apparecchiature utilizzate per la movimentazione del prodotto devono essere collegate a terra
- Non perforare né incenerire le lattine
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento
- Rimuovere tutte le sorgenti di accensione
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
- Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti
- Lavarsi le mani prima delle pause ed immediatamente dopo la manipolazione del prodotto
- Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento

- Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato
- Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica)
- Conservare in prodotti debitamente etichettati
- Combustibile if there is an open flame.
- Proteggere dalla luce solare diretta

Materiali per l'imballaggio

- Conservare in prodotti debitamente etichettati

Materiali incompatibili

- OSSIDANTI
- Acidi
- Basi

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

Nessun informazioni disponibili.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

| Component | ACGIH | Australia | Austria | Belgio | Bulgaria |
|---|--|--|--|--|--|
| Acetato di butile-n 123-86-4 (<14) | TWA 150ppm STEL 200ppm | 150 ppm 713 mg/m ³ 200 ppm STEL 950 mg/m ³ STEL | TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 480 mg/m ³ Ceiling 100 ppm Ceiling 480 mg/m ³ | 50 ppm TWA; 238 mg/m ³ TWA STEL 150 ppm STEL 712 mg/m ³ | STEL: 950 mg/m ³ TWA: 710 mg/m ³ |
| Component | Croazia | Repubblica Ceca | Danimarca | Finlandia | Francia |
| Acetato di butile-n 123-86-4 (<14) | TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³ | TWA: 950 mg/m ³ Ceiling: 1200 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 725 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m ³ |
| Component | Germania | Grecia | Ungheria | Irlanda | Italia |
| Acetato di butile-n 123-86-4 (<14) | TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m ³ | TWA 150 ppm TWA 710 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 950 mg/m ³ | TWA: 241 mg/m ³ STEL: 723 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³ | |
| Component | Lettonia | Lituania | Paesi Bassi | Norvegia | Polonia |
| Acetato di butile-n 123-86-4 (<14) | TWA: 200 mg/m ³ | | | | STEL: 720 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ |
| Component | Portogallo | Romania | Russia | Slovacchia | Slovenia |
| Acetato di butile-n | TWA: 150 ppm | TWA: 150 ppm | TWA: 50 mg/m ³ | TWA: 100 ppm | TWA: 300 mg/m ³ |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|---|
| 123-86-4 (<14) | STEL: 200 ppm | TWA: 715 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³ | STEL: 200 mg/m ³ | TWA: 500 mg/m ³ | TWA: 62 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ |
| Component | Spagna | Svezia | Svizzera | Regno Unito | |
| Acetato di butile-n 123-86-4 (<14) | TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 965 mg/m ³ | TLV: 100 ppm TLV: 500 mg/m ³ Indicative STEL: 150 ppm Indicative STEL: 700 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³ | TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³ | |

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

- Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
- Stazioni di lavaggio oculare
- Docce
- Evitare e/o minimizzare la formazione di polvere
- Manipolare il prodotto soltanto in un sistema chiuso o predisporre un adeguato sistema di ventilazione a estrazione
- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

- Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali)
- (EN 166)
- Schermo per il viso

Protezione delle mani

- Indossare guanti protettivi in gomma di nitrile
- I guanti devono essere conformi allo standard EN 374

Protezione pelle e corpo

- Indossare indumenti impermeabili, compresi stivali, guanti, camice da laboratorio, tuta o grembiuli, se appropriato, per evitare il contatto con la pelle

Protezione respiratoria

- In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

Controlli dell'esposizione ambientale

- Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liquido
Aspetto Stato Pastoso
Colore Nero
Odore Nessun informazioni disponibili.
Soglia olfattiva Nessun informazioni disponibili

| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Note • Metodo</u> |
|--|---------------------------------|----------------------|
| pH | No data available | |
| Punto di fusione / punto di congelamento | No data available | |
| Punto/intervallo di ebollizione | No data available | |
| Punto di infiammabilità | > 37 °C | |
| Tasso di evaporazione | Non applicabile | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Limite di infiammabilità in aria | | Nessuno noto |
| Limite di infiammabilità superiore: | Nessun informazioni disponibili | |
| Limite di infiammabilità inferiore | Nessun informazioni disponibili | |
| Tensione di vapore | No data available | Nessuno noto |
| Densità di vapore | 1.22 kg/l | |
| Densità relativa | No data available | |

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| Idrosolubilità | Nessun informazioni disponibili | |
| La solubilità/le solubilità | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Coefficiente di ripartizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Temperatura di autoaccensione | Non applicabile | Nessuno noto |
| Temperatura di decomposizione | Nessun informazioni disponibili | Nessuno noto |
| Viscosità | No data available | |
| Viscosità dinamica | Nessun informazioni disponibili | |
| Proprietà esplosive | Nessun informazioni disponibili | |
| Proprietà ossidanti | Nessun informazioni disponibili | |
| 9.2. Altre informazioni | | |
| Punto di rammollimento | Nessun informazioni disponibili | |
| Peso molecolare | Nessun informazioni disponibili | |
| Contenuto di COV (%) | <170 g/L | |
| Densità del liquido | Nessun informazioni disponibili | |
| Peso specifico apparente | Nessun informazioni disponibili | |

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento

10.2. Stabilità chimica

Stabilità liquido infiammabile.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico L'autodecomposizione o l'autoinnesco possono essere attivate dal calore, dalla reazione chimica, dalla frizione o dall'impatto.

Sensibilità alla Scarica Statica Può incendiarsi a causa di attrito, calore, scintille o fiamme.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa Nessuno durante la normale trasformazione.

Possibilità di Reazioni Pericolose

- No hazardous decomposition under normal conditions of storage and use
- Rischio di ignizione
- Agenti ossidanti forti

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Calore, fiamme e scintille. Evitare le abrasioni/gli urti/gli attriti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili

- OSSIDANTI
- Acidi
- Basi

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Riferimenti ad altre sezioni 5.2

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sul prodotto

Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite

Ingestione Nessun informazioni disponibili.

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili

Lesioni oculari gravi/irritazione Nessun informazioni disponibili.

oculare

| | |
|---|----------------------------------|
| Sensibilizzazione | Nessun informazioni disponibili |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | Nessun informazioni disponibili. |
| Cancerogenicità | Nessun informazioni disponibili. |
| Tossicità per la riproduzione | Nessun informazioni disponibili. |
| STOT - esposizione singola | Nessun informazioni disponibili |
| STOT - esposizione ripetuta | Nessun informazioni disponibili. |
| Pericolo in caso di aspirazione | Nessun informazioni disponibili. |

Product toxicological information based on components data

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

| | |
|---|----------------|
| STAmix (orale) | 5,750.80 mg/kg |
| STAmix (dermica) | 2,457.20 mg/kg |
| STAmix (inalazione-polvere/nebbia) | 0.09 mg/l |
| STAmix (inalazione-vapore) | 375.00 mg/l |

| Denominazione chimica | LD50 orale | LD50 dermico | LC50 inalazione |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Acetato di butile-n | = 10768 mg/kg (Rat) | > 17600 mg/kg (Rabbit) | = 0.74 mg/L (Rat) 4 h |

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

| Denominazione chimica | Piante acquatiche/alghe | Pesci | Crostacei |
|-----------------------|---|---|-----------|
| Acetato di butile-n | 674.7: 72 h Desmodium subspicatus mg/L EC50 | 100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | - |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Denominazione chimica | Biodegradazione |
|-----------------------|-----------------|
| Acetato di butile-n | 83% (28 days) |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

| Denominazione chimica | Coefficiente di ripartizione |
|-----------------------|------------------------------|
| Acetato di butile-n | 1.81 |

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non disperdere nell'ambiente

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|---|--|
| Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati | <ul style="list-style-type: none"> • Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili |
| Imballaggio contaminato | <ul style="list-style-type: none"> • Non riutilizzare il contenitore • Non aggiungere a materiali caldi; non schiacciare o esporre a calore o shock: potrebbe verificarsi una decomposizione esplosiva |
| Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo EWC / AVV | <ul style="list-style-type: none"> • I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato • The following Waste Codes are only a suggestion: • 08 04 09 - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances |
| Altre informazioni | I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato. |

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Nota: Questi prodotti non sono classificati come merci pericolose in base alle norme di trasporto internazionali

IMDG

| | |
|---|---------------------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Inquinante marino | Non applicabile |
| 14.6 Disposizioni Particolari | N |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Nessun informazioni disponibili |

RID

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile |
| 14.6 Disposizioni Particolari | N |

ADR

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile |
| 14.6 Disposizioni Particolari | N |

IATA

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | Non regolamentato |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | Non regolamentato |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | Non regolamentato |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile |
| 14.6 Disposizioni Particolari | N |

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

| Denominazione chimica | Numero RG francese | Titolo |
|---------------------------------|--------------------|--------|
| Acetato di butile-n 123-86-4 | RG 84 | - |

Germania

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

| Denominazione chimica | Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII | Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV |
|--------------------------------|---|--|
| Acetato di butile-n - 123-86-4 | <p>3. Liquid substances or mixtures which are regulated as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex 1 to Regulation (EC) No 1272/2008</p> <p>3.a. Substances or mixtures fulfilling criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 2.1 to 2.4, 2.6 and 2.7, 2.8 types A and B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categories 1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A-F</p> <p>40. Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, category 1, 2 or 3 pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 or not.</p> | |

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica A Chemical Safety Assessment has not been carried out

| |
|---------------------------------------|
| Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI |
|---------------------------------------|

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3 EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
 H226 - Liquido e vapori infiammabili
 H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

Legenda

| | | | |
|------------------|---|-------------|---|
| * | Indicazioni per la pelle | ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) |
| Massimali | Valore limite massimo | IATA | International Air Transport Association codes |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods code | LC50 | Median lethal concentration |
| LD50 | Median lethal dose | STEL | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine) |
| STOT | Specific target organ toxicity | SVHC | Substances of very high concern |
| TWA | TWA (media temporale esaminata) | VOC | Composti organici volatili |

Data di revisione 23-set-2021

Nota di revisione Non applicabile

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

È stata prestata ragionevole diligenza nella preparazione delle presenti informazioni, tuttavia il produttore non fornisce garanzie di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, in relazione alle presenti informazioni. Il produttore non rilascia dichiarazioni e non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni diretti, indiretti o consequenziali derivanti dal suo uso.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza