

Articolo no.: 13-25 Acryl Allgrund 281403 IT
Data di stampa: 18.10.2021 Data di redazione: 08.10.2021 Pagina 1 / 11
Versione: 55.76 Data di pubblicazione: 20.05.2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore): 13-25
Nome commerciale del prodotto/identificazione Acryl Allgrund
weiß
seidenglänzend

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

Usi rilevanti individuati

Primer

Usi non raccomandati

Non sono disponibili altre informazioni.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG
Hochstadenstraße 22 Telefono: +49 2641 3897-0
D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler Telefax: +49 2641 3897-28
Homepage: www.jansen.de

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Laboratorio
E-mail (persona esperta) sicherheitsdatenblatt@jansen.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +49 2641 3897-51
Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Skin Sens. 1 / H317 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Attenzione

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

2-Metilisotiazol-3(2H)-one
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

*

Articolo no.: 13-25
Data di stampa: 18.10.2021
Versione: 55.76

Acryl Allgrund
Data di redazione: 08.10.2021
Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
Pagina 2 / 11

Descrizione diluibile in Acqua Primer dispersione Polimerica

Ingredienti pericolosi

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione: // Annotazione	peso %
236-675-5 13463-67-7 022-006-00-2	01-2119489379-17 biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$] Carc. 2 H351	20 - 25
215-222-5 1314-13-2 030-013-00-7	01-2119463881-32 ossido di zinco Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	0,2 - 0,25
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1 H317 $\geq 0,05$	< 0,025
220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	01-2120764690-50 2-Metilisotiazol-3(2H)-one Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,0015$ / Acute Tox. 4 H332 ≥ 3 / Skin Irrit. 2 H315 ≥ 5 / Eye Irrit. 2 H319 ≥ 5 / Skin Corr. 1B H314 ≥ 10 / Acute Tox. 3 H331 ≥ 25 / Acute Tox. 4 H302 ≥ 25 / Aquatic Acute 1 H400 ≥ 25	< 0,025

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Articolo no.: 13-25
Data di stampa: 18.10.2021
Versione: 55.76

Acryl Allgrund
Data di redazione: 08.10.2021
Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
Pagina 3 / 11

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

Altre informazioni

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche devono essere osservate.

Ulteriori indicazioni

Non sono necessarie misure speciali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Non sono necessarie misure speciali. Conservare il recipiente ben chiuso. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Da conservare al riparo dal gelo! Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Osservare le avvertenze sull'etichetta.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7

ACGIH, TWA: 10 mg/m³

ossido di zinco

Numero indice UE 030-013-00-7 / CE N. 215-222-5 / No. CAS 1314-13-2

ACGIH, TWA: 2 mg/m³

ACGIH, STEL: 10 mg/m³

Altre informazioni

*

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: 13-25
Data di stampa: 18.10.2021
Versione: 55.76

Acryl Allgrund
Data di redazione: 08.10.2021
Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
Pagina 4 / 11

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine
Ceiling : limite estremo

DNEL:

Propano-1,2-diol

CE N. 200-338-0 / No. CAS 57-55-6

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 10 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 168 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 85 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 213 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 10 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 50 mg/m³

ossido di zinco

Numero indice UE 030-013-00-7 / CE N. 215-222-5 / No. CAS 1314-13-2

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 83 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 0,5 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 5 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,83 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 83 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 2,5 mg/m³

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 10 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 700 mg/kg

PNEC:

Propano-1,2-diol

CE N. 200-338-0 / No. CAS 57-55-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 260 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 26 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 183 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 572 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 57,2 mg/kg
PNEC, terreno: 50 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 2000 mg/L
PNEC Avvelenamento secondario: 1133 mg/kg

ossido di zinco

Numero indice UE 030-013-00-7 / CE N. 215-222-5 / No. CAS 1314-13-2

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,0206 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0061 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 117,8 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 56,5 mg/kg
PNEC, terreno: 35,6 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 0,1 mg/L

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

Numero indice UE 022-006-00-2 / CE N. 236-675-5 / No. CAS 13463-67-7

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,184 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0184 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,193 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 1000 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 100 mg/kg
PNEC, terreno: 100 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Prodotti consigliati per la protezione respiratoria: In luoghi non adeguatamente ventilati e durante la spruzzatura metodo di protezione respiratoria richiesta. Essere alimentato ad aria maschera, o per brevi periodi di lavoro, filtro combinato A2-P2.

Articolo no.: 13-25
Data di stampa: 18.10.2021
Versione: 55.76

Acryl Allgrund
Data di redazione: 08.10.2021
Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
Pagina 5 / 11

Protezione della mano

Indossare guanti protettivi. Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Non sono necessarie misure speciali.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali *

Aspetto:

Stato fisico: Liquido

Colore: bianco

Odore: mild

Soglia olfattiva: Nessun dato disponibile

pH a 20 °C: 7 - 8 / 100,0 peso %

Punto di fusione/punto di congelamento: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Fonte: Acqua

Punto d'infiammabilità: Non applicabile.

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile

infiammabilità

Tempo di combustione: Nessun dato disponibile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:

Limite inferiore di esplosività: 0,8 Vol-%

Metodo: valori di riferimento

Limite superiore di esplosività: Nessun dato disponibile

Tensione di vapore a 20 °C: 0,2 mbar

Fonte: Propano-1,2-diol

Densità di vapore: Nessun dato disponibile

Densità relativa:

Densità a 20 °C: 1,37 g/cm³

Metodo: DIN 53217

La solubilità/le solubilità:

Solubilità in acqua a 20 °C: parzialmente solubile

**Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua:** vedi alla sezione 12

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile

Viscosità a °C: PK5 n16: 11-13

Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni *

Contenuto dei corpi solidi: 56 peso %

quantità di solvente:

Solventi organici: 1 peso %

Acqua: 43 peso %

Articolo no.: 13-25
Data di stampa: 18.10.2021
Versione: 55.76

Acryl Allgrund
Data di redazione: 08.10.2021
Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
Pagina 6 / 11

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Propano-1,2-diol

per via orale, LD50, Ratto: 22000 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 20 mg/L (4 h)

ossido di zinco

per via orale, LD50, Ratto: > 15000 mg/kg

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

per via orale, LD50, Ratto 670 - 784 mg/kg
Metodo: OCSE 401
dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 0,5 mg/L (4 h)

Calcare

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

per via orale, LD50, Ratto: > 5000 mg/kg
Metodo: OCSE 425
dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)
Metodo: OCSE 403

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Pelle, Coniglio
Metodo: OCSE 404
lievemente irritante.
occhi, Coniglio
Metodo: OCSE 405
fortemente irritante.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Pelle, Porcellino d'India:
Metodo: OCSE 406

Articolo no.: 13-25
Data di stampa: 18.10.2021
Versione: 55.76

Acryl Allgrund
Data di redazione: 08.10.2021
Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
Pagina 7 / 11

Sensibilizzazione della pelle

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Esperienze pratiche/sull'uomo

Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

Annotazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa. La preparazione è stata esaminata con il metodo convenzione della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e risulta non classificata.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Propano-1,2-diol

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 40613 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, Mysisopsis bahia: 18340 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 19000 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 201

tossicità batterica, NOEC, Pseudomonas putida: > 20000 mg/L (18 h)

ossido di zinco

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,169 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50: 0,413 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, IC50:: 0,136 mg/L (72 h)

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 6 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia pulex (pulce d'acqua): 1,6 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,157 mg/L (72 h)

tossicità batterica, EC50, Fango biologico: 34,6 mg/L (3 h)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 1,6 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna: 3,27 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, EC50, Selenastrum capricornutum: 0,11 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

tossicità batterica, EC20, Fango biologico: 3,3 mg/L (3 h)

Metodo: OCSE 209

Calcare

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 10000 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): > 1000 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, ErC50, Desmodesmus subspicatus: > 200 mg/L (72 h)

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 100 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, LC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

Articolo no.: 13-25
Data di stampa: 18.10.2021
Versione: 55.76

Acryl Allgrund
Data di redazione: 08.10.2021
Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
Pagina 8 / 11

A lungo termine Ecotossicità

Propano-1,2-diol

Tossicità per le dafnie, NOEC, specie Ceriodaphnia: 13020 mg/L (7 d)

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Tossicità per i pesci, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,21 mg/L (28 d)

Metodo: OCSE 215

Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 1,2 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

Tossicità per le alghe, NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,04 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Propano-1,2-diol

Biodegradazione: 81 % (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

Metodo: OCSE 301F

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Biodegradazione:

Metodo: OCSE 301C

Moderatamente o parzialmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Propano-1,2-diol

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: -1,07

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: <= 0,32

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W):: 0,7

Metodo: OCSE 117

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 3,16

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 6,95

biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]

Fattore di concentrazione biologica (FCB), Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 19 - 352

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

080111* Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

*Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti).

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

Articolo no.: 13-25
Data di stampa: 18.10.2021
Versione: 55.76

Acryl Allgrund
Data di redazione: 08.10.2021
Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
Pagina 9 / 11

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.1. **Numero ONU**

Nessun dato disponibile

14.2. **Nome di spedizione dell'ONU**

14.3. **Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessun dato disponibile

14.4. **Gruppo d'imballaggio**

Nessun dato disponibile

14.5. **Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID)

Nessun dato disponibile

Inquinante marino

Nessun dato disponibile

14.6. **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria

-

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no.

Nessun dato disponibile

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Regolamento (UE) n. 528/2012 sui biocidi

Articolo Trattato:

La miscela contiene sostanze biocidi.

bronopol (DCI)

Miscela di: 5-Chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-Metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one

2-Metilisotiazol-3(2H)-one

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one

2,2'-Ditiobis [N-metilbenzamide]

Impiego

Gruppo 2: Preservanti

Tipo di prodotto 6: Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

Questo prodotto non è classificato ai sensi della normativa Direttiva 2012/18/EU.

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Categoria prodotto COV: (Cat. A/g) ; valore limite di COV: 30 g/l

Contenuto massimo di COV (g/L) del prodotto pronto all'uso: 30

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.: 13-25
 Data di stampa: 18.10.2021
 Versione: 55.76

Acryl Allgrund
 Data di redazione: 08.10.2021
 Data di pubblicazione: 20.05.2021

281403 IT
 Pagina 10 / 11

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

*

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
236-675-5 13463-67-7	biossido di titanio [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$]	01-2119489379-17
215-222-5 1314-13-2	ossido di zinco	01-2119463881-32
220-120-9 2634-33-5	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one	01-2120761540-60
220-239-6 2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-one	01-2120764690-50

SEZIONE 16: Altre informazioni

*

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:

Carc. 2 / H351	Cancerogenicità	Se inalato si sospetta possa causare il cancro.
Aquatic Acute 1 / H400	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1 / H410	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Acute Tox. 4 / H302	Tossicità acuta (per via orale)	Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 2 / H330	Tossicità acuta (per inalazione)	Letale se inalato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1 / H318	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Acute Tox. 3 / H301	Tossicità acuta (per via orale)	Tossico se ingerito.
Acute Tox. 3 / H311	Tossicità acuta (dermico)	Tossico per contatto con la pelle.
Skin Corr. 1B / H314	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Procedura di classificazione

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Metodo di calcolo.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo no.:	13-25	Acryl Allgrund	
Data di stampa:	18.10.2021	Data di redazione:	08.10.2021
Versione:	55.76	Data di pubblicazione:	20.05.2021
			281403 IT
			Pagina 11 / 11

OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Fonti di dati:

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

Ulteriori indicazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente