

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

1.1 Identificatore del prodotto

INSECT-STAR EXTREME – Detergente per insetti Privo di siliconi
Codice dell'articolo: 200032230
UFI: FUGP-MV6T-Y10A-QVK5

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Prodotto sgrassante

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert / GERMANIA
Telefono +49 2051 275-0
Fax +49 2051 275-141
Sito internet www.normfest.com
E-mail info@normfest.de

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche info@normfest.de

Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de (Nessun invio di schede di dati di sicurezza)
Le schede di dati di sicurezza sono disponibili presso il fornitore.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Eye Dam. 1: H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza PERICOLO

Contenuto: 2-aminoetanololo

Indicazioni di pericolo H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza P280 Indossare guanti / Proteggere gli occhi/il viso.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / sapone.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Detergente, 648/2004/CE, contenuto: < 5% tensioattivi non ionici
< 5% tensioattivi anionici
< 5% tensioattivi anfoteri

2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente	Non contiene PBT o vPvB. Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.
Ulteriori rischi	Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto é una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
1 - <4	2-aminoetanolo CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 3: H412 SCL [%]: >= 5: STOT SE 3: H335
1 - <3	Propan-2-olo CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - <3	2-Butossietanolo CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 H312 H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315
1 - <3	Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE) CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
<1,5	acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcilderivati CAS: 85536-14-7, EINECS/ELINCS: 287-494-3, Reg-No.: 01-2119490234-40-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
<0,5	nitrilotriacetato di trisodio CAS: 5064-31-3, EINECS/ELINCS: 225-768-6, EU-INDEX: 607-620-00-6, Reg-No.: 01-2119519239-36-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Carc. 2: H351 SCL [%]: 5: Carc. 2: H351

Commento sui componenti	Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%. Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.
-------------------------	--

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	Togliere gli indumenti impregnati.
Se inalato	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
Se ingerito	Consultare subito il medico. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effeti irritanti

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

Trattamento dei sintomi.



SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica

Mezzi di estinzione non adatti Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi, monossido di carbonio (CO), idrocarburi
incombusti

Ossidi di azoto (NOx).

Ossidi di zolfo (SOx).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i
residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la
faccia).

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina
fossile).

Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali e chiusi in modo ermetico.

7.3 Usi finali particolari

Vedere SEZIONE 1.2

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
Propan-2-olo
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
8 ore: 200 ppm, 492 mg/m ³ , A4, IBE
Breve Termine (15minuti): 400 ppm, 983 mg/m ³
2-Butossietanolo
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
8 ore: 20 ppm, 98 mg/m ³
Breve Termine (15minuti): 50 ppm, 246 mg/m ³
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 ore: 50 ppm, 308 mg/m ³
2-aminoetanolo
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX
8 ore: 3 ppm, 7,5 mg/m ³
Breve Termine (15minuti): 6 ppm, 15 mg/m ³

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (EU)

Sostanza / CE VALORI LIMITE
2-Butossietanolo
CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, Reg-No.: 01-2119475108-36-XXXX
8 ore: 20 ppm, 98 mg/m ³ , H
Breve termine (15 minuti): 50 ppm, 246 mg/m ³
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE)
CAS: 34590-94-8, EINECS/ELINCS: 252-104-2, Reg-No.: 01-2119450011-60-XXXX
8 ore: 50 ppm, 308 mg/m ³ , H
2-aminoetanolo
CAS: 141-43-5, EINECS/ELINCS: 205-483-3, EU-INDEX: 603-030-00-8, Reg-No.: 01-2119486455-28-XXXX
8 ore: 1 ppm, 2,5 mg/m ³ , H
Breve termine (15 minuti): 3 ppm, 7,6 mg/m ³

DNEL

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1 mg/m ³
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 0,51 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 3 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,5 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,5 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,18 mg/m ³
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 0,28 mg/m ³
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati, CAS: 85536-14-7



Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 12 mg/m ³
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 12 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 170 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,85 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 85 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 3 mg/m ³
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 5,25 mg/m ³
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 3,5 mg/m ³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,75 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,5 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici, 0,5 mg/kg bw/day
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 888 mg/kg (1 d)
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 500 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 26 mg/kg (1 d)
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 89 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 319 mg/kg (1 d)
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 283 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 308 mg/m ³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 37,2 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 121 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 36 mg/kg bw/day
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 1091 mg/m ³
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 98 mg/m ³
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 246 mg/m ³
Industriale, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 89 mg/kg bw/day
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 125 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 426 mg/m ³
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici, 26,7 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 89 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,3 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 75 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 147 mg/m ³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 59 mg/m ³

PNEC

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
Sedimento (aqua dolce), 0,357 mg/kg sediment dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/L
Aqua dolce, 0,07 mg/L
Sedimento (aqua marina), 0,036 mg/kg sediment dw
Terreno, 1,29 mg/kg soil dw
Aqua marina, 0,007 mg/L
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati, CAS: 85536-14-7
Aqua dolce, 0,287 mg/l



Aqua marina, 0,0287 mg/l
Impianto di trattamento scarichi (STP), 3,43 mg/l
Sedimento (aqua dolce), 0,287 mg/kg
Sedimento (aqua marina), 0,287 mg/kg
Terreno, 35 mg/kg
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Terreno, 0,182 mg/kg
Aqua dolce, 0,93 mg/l
via orale (food), 0,2 mg/kg
Sedimento (aqua dolce), 3,64 mg/kg
Aqua marina, 0,093 mg/l
Impianto di trattamento scarichi (STP), 540 mg/L
Sedimento (aqua marina), 0,364 mg/kg
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
Impianto di trattamento scarichi (STP), 2251 mg/l
Aqua marina, 140,9 mg/l
Sedimento (aqua dolce), 552 mg/kg
Sedimento (aqua marina), 552 mg/kg
via orale (food), 160 mg/kg
Terreno, 28 mg/kg
Aqua dolce, 140,9 mg/l
Metossiproossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8
Sedimento (aqua dolce), 70,2 mg/kg sediment dw
Sedimento (aqua marina), 7,02 mg/kg sediment dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 4168 mg/l
Aqua marina, 1,9 mg/l
Aqua dolce, 19 mg/l
Terreno, 2,74 mg/kg soil dw
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
Sedimento (aqua marina), 34,6 mg/kg sediment dw
Sedimento (aqua marina), 3,46 mg/kg sediment dw
Aqua dolce, 8,8 mg/l
Aqua marina, 0,88 mg/l
via orale (food), 0,02 g/kg
Terreno, 2,33 mg/kg
Impianto di trattamento scarichi (STP), 463 mg/l



8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
Protezione delle mani	0,7 mm Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
Protezione del corpo	Indumenti protettivi leggeri.
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli. Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.
Protezione delle vie respiratorie	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)
Pericoli termici	no
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	Vedere SEZIONE 6+7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Forma	liquido
Colore	verde
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non determinato
Valore pH	11,4
Valore pH [1%]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non determinato
Punto infiammabilità [°C]	non applicabile
Infiammabilità	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	non applicabile
Limite di esplosività superiore	non applicabile
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	non determinato
Densità [g/cm³]	0,99502
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	completamente miscibile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
viscosità cinematica	non determinato
densità di vapore relativa	non determinato
Velocità di evaporazione	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	240
Punto di decomposizione [°C]	non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile.



9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi forti.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
LD50, orale, Ratto, 1089 - 1515 mg/kg bw
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati, CAS: 85536-14-7
LD50, orale, Ratto, 1350 mg/kg
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
LD50, orale, Ratto, 1470 mg/kg
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
LD50, orale, Ratto, 5840 mg/kg (OECD 401)
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8
LD50, orale, Ratto, 5135 mg/kg
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LD50, orale, Cavia, 1300 mg/kg bw

Tossicità dermale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
LD50, cutaneo, Coniglio, 2504 - 2881 mg/kg bw
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
LD50, cutaneo, Coniglio, > 10000 mg/kg
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
LD50, cutaneo, Coniglio, 13900 mg/kg (OECD 402)
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8
LD50, cutaneo, Coniglio, 13000 - 14000 mg/kg
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LD50, cutaneo, Coniglio, 435 mg/kg bw

Tossicità inalatoria acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
LC50, per inalazione (vapore), Ratto, 1,3 mg/L (6h)
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
LC50, per inalazione, Ratto, > 5 mg/l (4 h)
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
LC50, per inalazione, Ratto, > 25 mg/l/6h (OECD 403)
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8
LC50, per inalazione, Ratto, > 500 mg/l (7 h)
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LC0, per inalazione, Cavia, 400 ppm (7 h)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Pericolo di gravi lesioni oculari.

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
Harmonised classification: Skin Corr. 1B H314, Provoca gravi lesioni oculari.



nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Coniglio, (Draize-Test)
reizend

Corrosione/irritazione cutanea Irritante

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
Harmonised classification: Skin Corr. 1B H314, corrosivo
nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Coniglio, (Draize-Test)
Nicht Reizend

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
per inalazione, non sensibilizzante
cutaneo, non sensibilizzante
nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Cavia, (OECD 406)
nicht sensibilisierend

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
Harmonised classification: STOT SE 3 H335, irritante
nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
NOAEL, orale, Ratto, 300 mg/kg bw/day (chronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
NOAEC, per inalazione, Ratto, 150 mg/m ³ (subacute), non si sono osservati effetti nocivi
nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
in vivo, negativo
in vitro, negativo
nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di riproduzione Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

- Fertilità



Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
NOAEL, orale, Ratto, 300 mg/kg bw/d, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Sviluppo

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
NOAEL, orale, Ratto, 450 mg/kg bw/d, non si sono osservati effetti nocivi
nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Questo prodotto contiene una o più sostanze di categorie Carc. 2 (CLP).
(CAS: 5064-31-3)

Sostanza
nitritotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
orale, Ratto
Kann vermutlich Krebs erzeugen

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza
2-aminoetanolo, CAS: 141-43-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio, 349 mg/L
LC50, (96h), Carassius auratus, 170 mg/L
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 2,5 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 65 mg/L
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 22 mg/L
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchilderivati, CAS: 85536-14-7
LC50, (96h), Cyprinus carpio, 1-10 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 1-10 mg/l
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, 10-100 mg/l
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 100 mg/l (APHA 1971)
EC50, Pseudomonas fluorescens, 3200 - 5600 mg/l
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, > 91,5 mg/l
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
LC50, (24h), Daphnia magna, 9714 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, 9640 mg/l
EC50, Bacteria, > 100 mg/l
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, > 100 mg/l
Metossipropossipropanolo (Valore limite indicativo di esposizione professionale UE), CAS: 34590-94-8
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 10000 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 1919 mg/l
EC50, (96h), Selenastrum capricornutum, > 969 mg/l
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LC50, (96h), pesce, >1 g/L
EC50, (24h), Daphnia magna, >500 mg/L
EC50, (72h), Algae, >500 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione

Indicazione AOX: Non sono noti ingredienti pericolosi.
Non contenga agenti complessanti organici, che non raggiungano un grado di DOC-eliminazione nell'appendice 49 dopo 28d almeno di 80% (nell'accordo al no. 406 della pianta "analysis della pianta e del procedure").

Biodegradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) nr. 648/2004 relativo ai detersivi.
Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Per il riciclaggio interpellare il produttore.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

200129*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
150102

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

REGOLAMENTAZIONI CEE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

- l'allegato XIV (REACH) -

- l'allegato XVII (REACH) -

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT): Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- **Attenersi alle limitazioni per l'impiego** Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

- **VOC (2010/75/CE)** 8,1 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H351 Sospettato di provocare il cancro.
H302 Nocivo se ingerito.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Eye Dam. 1: H318 Provoca gravi lesioni oculari. (Metodo di calcolo)
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea. (Metodo di calcolo)



Sezioni Modificate

SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Copyright: Chemiebüro®