

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

1.1 Identificatore del prodotto

Speed Dry - Acceleratore di asciugatura
Codice dell'articolo: 200040430
UFI: 150A-9WQ4-W10T-XUD9

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Aiutante per asciugatura

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.

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:

1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280 Proteggere gli occhi.
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.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

Ulteriori rischi

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.
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 è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
1 - <10	2-(2-Butossietossi)etanolo CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
5 - <10	1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali) CAS: 1474044-71-7, EINECS/ELINCS: 939-685-4, Reg-No.: 01-2119983893-26-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - <2,5	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. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
0,25 - <1	Didecil dimetil ammonio cloruro CAS: 7173-51-5, EINECS/ELINCS: 230-525-2, EU-INDEX: 612-131-00-6, Reg-No.: 01-2119945987-15-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, Fattore M (acuto): 10

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 contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.

Se ingerito

Non provocare il vomito.
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.
Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti 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

Adatti tutti i materiali antincendio. Concordare i provvedimenti per lo spegnimento sul luogo dell'azione.

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).

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

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

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la dispersione superficiale (ad es.con il contenimento o con barriere per olio).

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

In caso di impiego corretto non sono necessarie particolari misure.

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.

Non immagazzinare con ossidanti.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.

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
2-(2-Butossietossi)etanolo
CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX
8 ore: 10 ppm, 67,5 mg/m ³
Breve Termine (15minuti): 15 ppm, 101,2 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

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

Sostanza / CE VALORI LIMITE
2-(2-Butossietossi)etanolo
CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, Reg-No.: 01-2119475104-44-XXXX
8 ore: 10 ppm, 67,5 mg/m ³
Breve termine (15 minuti): 15 ppm, 101,2 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 , H
Breve termine (15 minuti): 50 ppm, 246 mg/m ³

DNEL

Sostanza
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 101,2 mg/m ³
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 67,5 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,25 mg/kg bw/day
Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5
Nessun DNEL disponibile.
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
Industriale, inalazione (vapori), acuta termine - effetti locali, 246 mg/m ³
Industriale, inalazione (vapori), acuta termine - effetti sistemici, 1091 mg/m ³
Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 98 mg/m ³
Consumatori, inalazione (vapori), acuta termine - effetti locali, 147 mg/m ³
Consumatori, inalazione (vapori), acuta termine - effetti sistemici, 426 mg/m ³
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 59 mg/m ³
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici, 26,7 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 6,3 mg/kg bw/day

PNEC

Sostanza
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
Sedimento (acqua dolce), 4,4 mg/kg sediment dw

via orale (food), 56 mg/kg food
Sedimento (aqua marina), 440 µg/kg sediment dw
Aqua marina, 110 µg/L
Aqua dolce, 1,1 mg/L
terreno, 320 µg/kg soil dw
1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)
Aqua dolce, 16,6 µg/L
Aqua marina, 1,66 µg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 10 mg/L
Sedimento (aqua dolce), 1,7 mg/kg sediment dw
terreno, 331 µg/kg soil dw
Sedimento (aqua marina), 170 µg/kg sediment dw
Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5
Terreno, 1.4 mg/kg dw (AF=50)
Aqua marina, 0.11 µg/L (AF=100)
Aqua dolce, 1.1 µg/L (AF=10)
Sedimento (aqua marina), 6.19 mg/kg dw
Sedimento (aqua dolce), 61.86 mg/kg dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 0.14 mg/L (AF=100)
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
Aqua dolce, 8,8 mg/l
Aqua marina, 0,88 mg/l
Impianto di trattamento scarichi (STP), 463 mg/l
Sedimento (aqua dolce), 34,6 mg/kg
Sedimento (aqua marina), 3,46 mg/kg
Terreno, 2,33 mg/kg
via orale (food), 0,02 g/kg

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 ermetici. (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	Abbigliamento da lavoro (EN 340)
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. 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'ideale protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)
Pericoli termici	Nessuna informazione disponibile.
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	non applicabile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Forma	liquido
Colore	bleu
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	4,5
Valore pH [1%]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	>80
Punto infiammabilità [°C]	>61
Infiammabilità	si
Limite di esplosività inferiore	0,7 Vol. %
Limite di esplosività superiore	6,2 Vol. %
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	2,3 (Acqua)
Densità [g/cm³]	0,989 (20°C)
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	miscibile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non determinato
Velocità di evaporazione	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
Temperatura di autoaccensione [°C]	195
Punto di decomposizione [°C]	non applicabile
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

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 ossidanti forti.
Reazioni con alcali forti.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.



10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante
Reazioni con alcali forti.

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

Prodotto
ATE-mix, orale, >2000 mg/kg bw
Sostanza
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
LD50, orale, topo, 2410 - 5530 mg/kg bw
1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)
LD50, orale, Ratto, >2000 mg/kg bw, OECD 423
Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5
LD50, orale, Ratto, 238 mg/kg (OECD 401)
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LD50, orale, Cavia, 1414 mg/kg
LD50, orale, Ratto, 1746 mg/kg (OECD 401)
ATE, orale, 1200 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Prodotto
ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw
Sostanza
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
LD50, cutaneo, Coniglio, 2764 mg/kg bw
1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)
LD50, cutaneo, Ratto, >2000 mg/kg bw, OECD 402
Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5
LD50, cutaneo, Coniglio, 3342 mg/kg
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LD50, cutaneo, Cavia, > 2000 mg/kg (OECD 402)

Tossicità inalatoria acuta

Prodotto
ATE-mix, per inalazione (vapore), >20 mg/L
Sostanza
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LC0, per inalazione (vapore), > 3,1 mg/l/1h
ATE, per inalazione (vapore), 3 mg/L

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.
Pericolo di gravi lesioni oculari.
Metodo di calcolo

Sostanza
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
irritante



Occhio, irritante

1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)

Occhio, Coniglio, OECD 437, Provoca gravi lesioni oculari.

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

Studio, irritante

Corrosione/irritazione cutanea

Non irritante.

Sostanza

2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5

cutaneo, Studio, non irritante

1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)

cutaneo, Coniglio, OECD 404, irritante

Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5

cutaneo, Coniglio, OECD 404, corrosivo

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

Studio, irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nessuna classificazione.
Metodo di calcolo

Sostanza

2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5

cutaneo, Studio, non sensibilizzante

1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)

cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante

Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5

cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

cutaneo, Cavia, OECD 406, negativo

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nessuna classificazione.
Metodo di calcolo

Sostanza

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

per inalazione, non irritante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nessuna classificazione.
Metodo di calcolo

Sostanza

2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5

NOAEL, orale, Ratto, 250 mg/kg bw/day, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

NOAEC, per inalazione, 94 mg/m³, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)

NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day, OECD 407, non si sono osservati effetti nocivi

Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5



LOAEL, orale, Ratto, 55,4 - 90 mg/kg bw/day, OECD 408, non si sono osservati effetti nocivi
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
LOAEL, orale, Ratto, 69 mg/kg bw/day, Studio, negativo
LOAEC, per inalazione, Ratto, 152 mg/m ³ , Studio, negativo

Mutagenicità

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nessuna classificazione.
Metodo di calcolo

Sostanza
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
orale, topo, Studio in vivo, negativo
1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)
in vitro, OECD 471, negativo
Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5
InVitro, OECD 476, negativo

Tossicità di riproduzione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nessuna classificazione.
Metodo di calcolo

- Fertilità

Sostanza
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
NOAEL, orale, Ratto, > 1000 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi
1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)
NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day, OECD 421, non si sono osservati effetti nocivi
Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5
NOAEL, Ratto, 800 µg/kg bw/day, OECD 414, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
NOAEL, Ratto, 30 mg/kg bw/day, OECD 416, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
NOAEL, orale, Ratto, 720 mg/kg bw/day, Studio, negativo

- Sviluppo

Sostanza
2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5
NOAEL, orale, Ratto, > 633 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi
1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)
NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day, OECD 414, non si sono osservati effetti nocivi
Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5
NOAEL, Ratto, 800 µg/kg bw/day, OECD 414, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
NOAEL, Ratto, 30 mg/kg bw/day, OECD 416, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2
NOAEL, orale, Ratto, 720 mg/kg bw/day, Studio, negativo

Cancerogenicità

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nessuna classificazione.
Metodo di calcolo

Sostanza
Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5

NOAEL, Ratto, 55,4 mg/kg bw/day, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

NOAEC, per inalazione, Ratto, 125 mg/m³, Studio, negativo

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nessuna classificazione.
Metodo di calcolo

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.
I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

2-(2-Butossietossi)etanolo, CAS: 112-34-5

LC50, (96h), pesce, 1,3 g/L

EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L

EC50, (4d), Algae, 100 mg/L

1-propanaminium, 2-idrossi-N- (2-idrossipropil) -N,N- dimetil estere di acidi grassi, C18-insaturi, solfati di metile (sali)

LC50, (96h), Cyprinus carpio, >10 mg/L

EC50, (48h), Daphnia magna, 8,6 mg/L (OECD 202)

EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1,2 mg/L (OECD 201)

Didecil dimetil ammonio cloruro, CAS: 7173-51-5

LC50, (96h), Pimephales promelas, 0,19 mg/l (US-EPA)

EC50, (48h), Daphnia magna, 0,062 mg/l (EPA-FIFRA)

NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,014 mg/l (EU Active Substance Assessment Report)

NOEC, Danio rerio, 0,032 mg/l/34d (OECD 210)

ErC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata, 0,026 mg/l (OECD 201)

2-Butossietanolo, CAS: 111-76-2

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1474 mg/l (OECD 203)

EC50, (48h), Daphnia magna, 1550 mg/l (OECD 202)

EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1840 mg/l (OECD 201)

EC0, (16h), Pseudomonas putida, 700 mg/l (DIN 38412)

NOEL, (21d), Brachidanio rerio, > 100 mg/l

NOEL, (21d), Daphnia magna, 100 mg/l (OECD 211)

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.

Biodegradabilità non determinato

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 alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

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)

070101*

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

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
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)	6,56 %

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)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.
H331 Tossico se inalato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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)

Sezioni Modificate

SEZIONE 3 aggiunto: Didecil dimetil ammonio cloruro

SEZIONE 3 aggiunto: 2-Butossietanolo

SEZIONE 3 cancellato: 2-Butossietanolo

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

SEZIONE 9 aggiunto: (Acqua)

SEZIONE 9 cancellato: non determinato

SEZIONE 9 cancellato: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9 aggiunto: si

SEZIONE 9 cancellato: non applicabile

SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

SEZIONE 16 cancellato:

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**

Speed Dry - Acceleratore di asciugatura

Codice dell'articolo 200040430

Normfest GmbH

42551 Velbert



Data di stampa 04.05.2023, Revisione 04.05.2023

ersione 10.0. Sostituisce la precedente versione: 9.0

Pagina 16 / 16

Copyright: Chemiebüro®