

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

ACTIVE CARE - Detergente a schiuma attiva
Codice dell'articolo: 200040130

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

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.
 Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta**Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

PERICOLO

Contenuto:

Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio

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

2-metil-2H-isotiazol-3-one

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / 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.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

UFI:

FMGS-1UY6-G10K-3HFQ

Detergente, 648/2004/CE, contenuto:

15 - <30% tensioattivi anionici

< 5% NTA

profumo LIMONENE

conservanti BENZISOTHIAZOLINONE

conservanti METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

Ulteriori rischi

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Tipo di prodotto:
3.2 Miscela

Cont. [%]	Sostanza
15 - <25	Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio CAS: 68891-38-3, EINECS/ELINCS: 500-234-8, Reg-No.: 01-2119488639-16-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - <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
1 - <5	Sodio p-cumensulfonato CAS: 15763-76-5, EINECS/ELINCS: 239-854-6, Reg-No.: 01-2119489411-37-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
0,0015 - <0,05	2-metil-2H-isotiazol-3-one CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9, Reg-No.: 01-2120764690-50-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 10
0,005 - <0,05	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6, Reg-No.: 01-2120761540-60-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411, M = 1

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.

Inalazione

Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

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.

Ingestione

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

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti
Reazioni allergiche

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

Trattamento dei sintomi.
In caso di ingestione o di vomito pericolo di penetrazione nei polmoni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti

Il prodotto di per se' non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

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 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.

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 raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

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.

Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline.

Non immagazzinare con acidi.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

non applicabile

DNEL

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 136,25 mg/kg bw/day.
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 26,9 mg/m ³ .
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 6,6 mg/m ³ .
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 68,1 mg/kg bw/day.
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 3,8 mg/kg bw/d.
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.
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti locali: 132 µg/cm ² .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 2750 mg/kg bw/d.
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 175 mg/m ³ .
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 1650 mg/kg bw/d.
Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti locali: 79 µg/cm ² .
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 15 mg/kg bw/day.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 52 mg/m ³ .
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali: 21 µg/m ³ .
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti locali: 43 µg/m ³ .
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici: 53 µg/kg bw/day.
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali: 21 µg/m ³ .
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti locali: 43 µg/m ³ .
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici: 27 µg/kg bw/day.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 6,81 mg/m ³ .
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 0,966 mg/kg bw/day.
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici: 1,2 mg/m ³ .
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici: 0,345 mg/kg bw/day.

PNEC

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
Aqua dolce, 0,23 mg/L.
Sedimento (acqua dolce), 0,862 mg/kg.
Sedimento (acqua marina), 0,086 mg/kg.
Terreno, 0,037 mg/kg.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/L.

Aqua marina, 0,023 mg/L.
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
via orale (food), 0,2 mg/kg.
Terreno, 0,182 mg/kg.
Sedimento (aqua marina), 0,364 mg/kg.
Aqua dolce, 0,93 mg/l.
Sedimento (aqua dolce), 3,64 mg/kg.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 540 mg/L.
Aqua marina, 0,093 mg/l.
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
Aqua marina, 0,024 mg/l.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 10000 mg/l.
Aqua dolce, 0,24 mg/l.
Sedimento (aqua dolce), 0,917 mg/kg.
Terreno, 7,5 mg/kg.
Sedimento (aqua marina), 0,092 mg/kg.
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
terreno, 47 µg/kg soil dw.
Aqua dolce, 3,39 µg/L.
Aqua marina, 3,39 µg/L.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 230 µg/L.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
Aqua dolce, 4,03 µg/L.
Aqua marina, 0,403 µg/L.
Impianto di trattamento scarichi (STP), 1,03 mg/L.
Sedimento (aqua dolce), 49,9 µg/kg sediment dw.
Sedimento (aqua marina), 4,99 µg/kg sediment dw.
Terreno, 3 mg/kg soil dw.

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). Per quanto riguarda i dati si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo 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. Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.
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 determinato

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Forma	liquido
Colore	giallo
Odore	limone
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	11,2 (20°C)
Valore pH [1%]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	100
Punto infiammabilità [°C]	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	non applicabile
Limite di esplosività superiore	non applicabile
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	2,3
Densità [g/ml]	1,06 (20°C)
Massa volumica apparente [kg/m ³]	non applicabile
Solubilità in acqua	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
Viscosità	non applicabile
Densità di vapore relativa all'aria	non applicabile
Velocità di evaporazione	non applicabile
Punto di fusione [°C]	non determinato
Autoaccensione [°C]	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]	non applicabile

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Non noti in caso di un 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.

10.4 Condizioni da evitare

Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.

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 sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Prodotto
ATE-mix, per inalazione (vapore), >20 mg/L.
ATE-mix, orale, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw.
Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
LD50, cutaneo, Coniglio: > 2000 mg/kg.
LD50, orale, Ratto: > 2000 mg/kg OECD 401.
NOAEL, orale, 763-3534 mg/kg/90d (OECD 408).
NOAEL, cutaneo, > 440 mg/kg/90d (OECD 411).
NOAEL, orale, Ratto: > 936 mg/kg.
nitrilotriacetato di trisodio, CAS: 5064-31-3
LD50, cutaneo, Coniglio: > 10000 mg/kg.
LC50, per inalazione, Ratto: > 5 mg/l (4 h).
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
LD50, orale, Ratto: 4100 mg/kg.
LD50, cutaneo, Ratto: > 2000 mg/kg.
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LD50, cutaneo, Ratto: 242 mg/kg bw.
LD50, orale, Ratto: 120 mg/kg bw.
LC50, per inalazione, Ratto: 340 µg/m³.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LD50, cutaneo, Ratto: >2000 mg/kg bw (OECD 402).
LD50, orale, Ratto: 670 mg/kg bw (OECD 401).

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Pericolo di gravi lesioni oculari.
Corrosione/irritazione cutanea	Irritante
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Tossicità di riproduzione	Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
Cancerogenicità	Non classificabile in base ai limiti di concentrazione specifici della sostanza. Il prodotto contiene uno o più sostanze di Carc. Cat. 2 (UE). (CAS: 5064-31-3)
Pericolo in caso di aspirazione	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Osservazioni generali	Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio: > 100 mg/l OECD 203.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 100 mg/l OECD 202.
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/l OECD 201.
NOEC, (96h), Algae: 31 mg/l EPA OPPTS.
ErC50, (3h), Bacteria: > 1000 mg/l OECD 209.
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.
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
LC50, (96h), pesce: 7,1 mg/l.
EC50, (96h), Algae: 7,5 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 7,2 mg/l.
NOEC, (21d), Daphnia magna: 0,27 mg/l.
2-metil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), pesce: 4,77 mg/L.
EC50, (96h), Algae: 72 µg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: 934 µg/L.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, CAS: 2634-33-5
LC50, (96h), pesce: 16,7 mg/L (EPA 540/9-85-006).
EC50, (48h), Daphnia magna: 2,94 mg/L (OECD 202).
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 55 µg/L (OECD 201).

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 detergenti. 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 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*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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 Nome di spedizione dell'ONU

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 di rifiuti 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

REGOLAMENTAZIONI CEE 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

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)** < 0,1 %

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 03)

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H302 Nocivo se ingerito.
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
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
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
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
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)
Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. (Metodo di calcolo)



Sezioni Modificate

SEZIONE 2 aggiunto: 2-metil-2H-isotiazol-3-one

SEZIONE 2 aggiunto: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

SEZIONE 2 cancellato: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / sapone.

SEZIONE 2 aggiunto: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

SEZIONE 2 aggiunto: P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

SEZIONE 2 cancellato: P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

SEZIONE 2 cancellato: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

SEZIONE 2 cancellato: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 2 aggiunto: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

SEZIONE 2 aggiunto: punto esclamativo

SEZIONE 2 aggiunto: Skin Sens. 1

SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'idonea protezione respiratoria.

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

Copyright: Chemiebüro®