

**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**

**UFI: 4W1R-5283-P20U-Q0T6**

**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](http://www.normfest.com)  
E-mail [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Campo delle informazioni**

**Informazioni tecniche** [info@normfest.de](mailto:info@normfest.de)

**Scheda di Dati di Sicurezza** [sdb@chemiebuero.de](mailto: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**

**Pittogrammi di pericolo**



**Avvertenza** PERICOLO

**Contenuto:** Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio

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

**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.

**Detergente, 648/2004/CE, contenuto:** 15 - <30% tensioattivi anionici  
profumo LIMONENE

### 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
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 SCL [%]: >=5 - <10: Eye Irrit. 2: H319, >=10: Eye Dam. 1: H318
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

**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 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

### 4.3 Indicazione dell'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 di lotta 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 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

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 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)

non applicabile

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

non applicabile

#### DNEL

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 0,096 mg/cm <sup>2</sup>
Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti sistemici, 191 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti sistemici, 37,4 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, orale, Lungo termine - effetti sistemici, 3,8 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti sistemici, 68,1 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti sistemici, 6,6 mg/m <sup>3</sup>
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 132 µg/cm <sup>2</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti sistemici, 175 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti sistemici, 2750 mg/kg bw/d
Consumatori, orale, Lungo termine - effetti sistemici, 15 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 79 µg/cm <sup>2</sup>
Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti sistemici, 1650 mg/kg bw/d
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti sistemici, 52 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
Terreno, 0,016 mg/kg soil dw
Sedimento (acqua marina), 0,037 mg/kg sediment dw
Sedimento (acqua dolce), 0,372 mg/kg sediment dw
Aqua marina, 0,01 mg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/L
Aqua dolce, 0,1 mg/L
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
Terreno, 7,5 mg/kg
Sedimento (acqua marina), 0,092 mg/kg
Sedimento (acqua dolce), 0,917 mg/kg
Impianto di trattamento scarichi (STP), 10000 mg/l
Aqua marina, 0,024 mg/l
Aqua dolce, 0,24 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

<b>Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici</b>	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.
<b>Protezione degli occhi</b>	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
<b>Protezione delle mani</b>	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.
<b>Protezione del corpo</b>	Abbigliamento da lavoro (EN 340)
<b>Altro</b>	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. 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.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	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)
<b>Pericoli termici</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente</b>	non determinato

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	liquido
<b>Forma</b>	liquido
<b>Colore</b>	giallo
<b>Odore</b>	limone
<b>Soglia olfattiva</b>	non applicabile
<b>Valore pH</b>	12,5 (20°C)
<b>Valore pH [1%]</b>	non determinato
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	100
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	non applicabile
<b>Infiammabilità</b>	no
<b>Limite di esplosività inferiore</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività superiore</b>	non applicabile
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	2,3
<b>Densità [g/cm³]</b>	1,06 (20°C)
<b>Densità relativa</b>	non determinato
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	completamente miscibile
<b>Solubilità altri solventi</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]</b>	non determinato
<b>viscosità cinematica</b>	non applicabile
<b>densità di vapore relativa</b>	non applicabile
<b>Velocità di evaporazione</b>	non applicabile
<b>Punto di fusione [°C]</b>	non determinato
<b>Temperatura di autoaccensione [°C]</b>	non applicabile
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non applicabile
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	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 acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessun pericolo noto in caso di 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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità orale acuta

Prodotto
ATE-mix, orale, >2000 mg/kg bw
Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
LD50, orale, Ratto, 6720 - 7000 mg/kg bw
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
LD50, orale, Ratto, 4100 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

Prodotto
ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw
Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
LD50, cutaneo, Coniglio, > 2000 mg/kg
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg

#### Tossicità inalatoria acuta

Prodotto
ATE-mix, per inalazione (vapore), >20 mg/L

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Pericolo di gravi lesioni oculari.

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
Occhio, irritante
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
Occhio, Provoca gravi lesioni oculari.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Irritante

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
cutaneo, non irritante
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
cutaneo, irritante

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
cutaneo, non sensibilizzante

**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.

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
NOAEL, orale, Ratto, 763 mg/kg bw/day (subchronic), non si sono osservati effetti nocivi
NOAEL, cutaneo, Ratto, 480 µg/cm² (chronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
NOAEL, orale, Ratto, 300 mg/kg bw/day (subchronic), Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

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

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
in vitro, negativo
in vivo, negativo
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
in vivo, negativo
in vitro, negativo

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

**- Fertilità**

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
NOAEL, orale, Coniglio, 300 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi, Effect on developmental toxicity,
NOAEL, orale, Ratto, 300 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi, Effect on fertility,

**- Sviluppo**

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
NOAEL, orale, Ratto, 936 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi
Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, Sali di sodio, CAS: 68891-38-3
NOAEL, orale, Coniglio, 300 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi, Effect on developmental toxicity,
NOAEL, orale, Ratto, 300 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi, Effect on fertility,

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

Sostanza
Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5
NOAEL, cutaneo, Ratto, 240 mg/kg bw/day (chronic), OECD 453, non si sono osservati effetti nocivi

**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.  
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

Sodio p-cumensulfonato, CAS: 15763-76-5

LC50, (96h), Cyprinus carpio, > 100 mg/l OECD 203

EC50, (72h), Desmodemus subspicatus, > 100 mg/l OECD 201

EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l OECD 202

NOEC, (96h), Algae, 31 mg/l EPA OPPTS

ErC50, (3h), Bacteria, > 1000 mg/l OECD 209

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

### 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 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)

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

## 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)** < 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 3)

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)  
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea. (Metodo di calcolo)



**Sezioni Modificate**

SEZIONE 3 cancellato: 2-Metil-2H-isotiazol-3-one  
SEZIONE 2 cancellato: 2-Metil-2H-isotiazol-3-one  
SEZIONE 2 cancellato: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
SEZIONE 3 cancellato: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one  
SEZIONE 3 cancellato: nitrilotriacetato di trisodio  
SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.  
SEZIONE 2 cancellato: Skin Sens. 1  
SEZIONE 2 cancellato: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
SEZIONE 2 cancellato: punto esclamativo  
SEZIONE 2 cancellato: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.  
SEZIONE 2 cancellato: P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
SEZIONE 4 cancellato: Reazioni allergiche  
SEZIONE 9 cancellato:  
SEZIONE 9 cancellato: non applicabile  
SEZIONE 9 aggiunto: non applicabile  
SEZIONE 9 aggiunto: no  
SEZIONE 11 cancellato: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.  
SEZIONE 11 cancellato: Il prodotto contiene uno o più sostanze di Carc. Cat. 2 (UE).  
SEZIONE 11 cancellato:  
SEZIONE 11 cancellato: Non classificabile in base ai limiti di concentrazione specifici della sostanza.  
SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.  
SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.  
SEZIONE 16 cancellato: Metodo di calcolo

Copyright: Chemiebüro®