



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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**All Plast - Rinnovante per elementi in plastica e in gomma**  
**Codice dell'articolo: 2000370500**  
**UFI: 8ES6-70EC-320X-2N6S**

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

**1.2.1 Impieghi pertinenti**

CURA GOMME

**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]**

Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.  
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## 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

ATTENZIONE

### Contenuto:

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

### Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare i vapori / gli aerosol.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 Indossare guanti / Proteggere gli occhi/il viso.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / sapone.  
 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.  
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

### Detergente, 648/2004/CE, contenuto:

< 5% tensioattivi non ionici  
 profumo GERANIOL  
 profumo LINALOOL  
 profumo CITRONELLO  
 profumo HEXYL CINNAMAL  
 conservanti OCTYLISOTHIAZOLINONE  
 conservanti 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL  
 conservanti (Benzyloxy)methanol  
 profumo

## 2.3 Altri pericoli

### Rischi per l'ambiente

Questa sostanza/miscela contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o come molto persistenti e molto bioaccumulabili (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 Miscela

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
0,1 - <1,5	Polimero alcool etossilati CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: 500-241-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302
0,1 - <1,5	Isotridecanoletossilat CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: 500-241-6 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
0,01 - <1	decametilciclopentasilossano (sostanza PBT/vPvB non classificata) CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9
0,01 - <1	Dodecemetilicloesasilossano (sostanza PBT/vPvB non classificata) CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8
0,01 - <0,25	Ottametilciclotetrasilossano CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1 GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, Fattore M (cronico): 10
0,01 - <0,1	2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo CAS: 52-51-7, EINECS/ELINCS: 200-143-0, EU-INDEX: 603-085-00-8, Reg-No.: 01-2119980938-15-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335 - Acute Tox. 4: H302 H312 - Aquatic Chronic 2: H411 - Aquatic Acute 1: H400, Fattore M (acuto): 10
0,0015 - <0,1	2-Ottil-2H-isotiazol-3-one CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5 GHS/CLP: Self-heat. 1: H251 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Acute Tox. 2: H330 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, Fattore M (acuto): 100, Fattore M (cronico): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1A: H317

#### Commento sui componenti

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq$  0,1%  
 CAS 556-67-2 - Ottametilciclotetrasilossano  
 CAS 540-97-6 - Dodecemetilicloesasilossano (sostanza PBT/vPvB non classificata)  
 CAS 541-02-6 - decametilciclopentasilossano (sostanza PBT/vPvB non classificata)  
 Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Indicazioni generali</b>	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
<b>Se inalato</b>	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
<b>In caso di contatto con la pelle</b>	In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
<b>In caso di contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
<b>Se ingerito</b>	In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa  
 Vertigini  
 Effetti irritanti

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

Trattamento dei sintomi.

## 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.

Ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio (CO).

### 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

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.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. legante universale).

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.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati.

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

Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline.

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

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
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
Industriale, cutaneo, acuta termine - effetti locali, 8 µg/cm <sup>2</sup>
Industriale, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 8 µg/cm <sup>2</sup>
Industriale, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 6 mg/kg bw/day
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 2 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 2,5 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 3,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,18 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, acuta termine - effetti locali, 4 µg/cm <sup>2</sup>
Consumatori, cutaneo, Lungo termine - effetti locali, 4 µg/cm <sup>2</sup>
Consumatori, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 2,1 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,7 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti locali, 0,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 0,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 1,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,6 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Sostanza
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
Terreno, 0,5 mg/kg
Sedimento (aqua marina), 0,003 mg/kg
Sedimento (aqua dolce), 0,041 mg/kg
Impianto di trattamento scarichi (STP), 0,43 mg/L
Aqua marina, 0,001 mg/L
Aqua dolce, 0,01 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>	0,45 mm Gomma nitrile, >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>	Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline (EN 340)
<b>Altro</b>	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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro E (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>Colore</b>	bianco
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva</b>	non determinato
<b>Valore pH</b>	5,35
<b>Valore pH [1%]</b>	non determinato
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	ca. 100
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	non applicabile
<b>Infiammabilità (solidi, gas) [°C]</b>	non applicabile
<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
<b>Densità relativa</b>	non determinato
<b>Massa volumica apparente [kg/m³]</b>	non applicabile
<b>Solubilità in acqua</b>	parzialmente 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</b>	non applicabile
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non applicabile
<b>caratteristiche delle particelle</b>	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

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

### 10.5 Materiali incompatibili

Vedere SEZIONE 10.3.

### 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** non determinato

Prodotto
ATE-mix, orale, >2000 mg/kg bw
Sostanza
Isotridecanoletossilat, CAS: 69011-36-5
LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg
Ottametilclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
LD50, orale, Ratto, 4800 mg/kg
2-Otil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, orale, 125 mg/kg

**Tossicità dermale acuta** non determinato

Prodotto
ATE-mix, cutaneo, >2000 mg/kg bw
Sostanza
Ottametilclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
LD50, cutaneo, Ratto, 2375 mg/kg
2-Otil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, cutaneo, 311 mg/kg

**Tossicità inalatoria acuta** non determinato

Prodotto
ATE-mix, per inalazione (nebbia), >20 mg/L
Sostanza
Ottametilclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
LC50, per inalazione, Ratto, 36 mg/L/4h
2-Otil-2H-isotiazol-3-one, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, per inalazione (nebbia), 0,27 mg/L

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Irritante

Sostanza
Ottametilclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
non si sono osservati effetti nocivi
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
Occhio, irritante

**Corrosione/irritazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Ottametilclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
non si sono osservati effetti nocivi
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
cutaneo, irritante

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sostanza
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
cutaneo, non si sono osservati effetti nocivi
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
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
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
NOAEL, cutaneo, Coniglio, 5 mg/kg bw/day (subacute), non si sono osservati effetti nocivi

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

Sostanza
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
in vivo, negativo
in vitro, negativo
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
in vivo, non si sono osservati effetti nocivi

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

Sostanza
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
NOAEC, per inalazione, Coniglio, 6066 mg/m <sup>3</sup> (Effect on developmental toxicity), non si sono osservati effetti nocivi
NOAEC, per inalazione, Ratto, 3640 mg/m <sup>3</sup> (Effect on fertility), si è osservato un effetto nocivo
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
NOAEL, orale, Ratto, 150 mg/kg bw/day (subchronic), non si sono osservati effetti nocivi

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

**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** nessuna

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Sostanza
Isotridecanoletossilat, CAS: 69011-36-5
LC50, (96h), Leuciscus idus, 1 - 10 mg/l
EC50, (72h), Algae, 1 - 10 mg/l
EC50, (48h), Daphnia sp., 1 - 10 mg/l
NOEC, pesce, > 0,1 - 1 mg/l
EC10, (17h), Fango attivo, > 2500 mg/l (DIN 38412)
Ottametilciclotetrasilossano, CAS: 556-67-2
LC50, (96h), pesce, 22 µg/L
EC50, (96h), Algae, 22 µg/L
EC50, (48h), Daphnia sp., 15 µg/L
NOEC, (96h), Algae, 22 µg/L
NOEC, (48h), Daphnia sp., 15 µg/L
NOEC, (96h), pesce, 22 µg/L
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo, CAS: 52-51-7
EC50, (72h), Algae, 250 - 370 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 1,4 mg/L
NOEC, (72h), Algae, 80 - 100 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 270 µg/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**

Questa sostanza/miscela contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o come molto persistenti e molto bioaccumulabili (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

Smaltire come rifiuto pericoloso.

#### 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 (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

**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.  
Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gestazione o l'allattamento.

**- 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)

H302 Nocivo se ingerito.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.  
H330 Letale se inalato.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H301+H311 Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H302+H312 Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

### 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

Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. (Metodo di calcolo)  
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)  
Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

**Sezioni Modificate**

- SEZIONE 3 cancellato: Alcoli, C9-11-iso, ricchi in C10, etossilati
- SEZIONE 2 aggiunto: 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one
- SEZIONE 3 aggiunto: 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo
- SEZIONE 3 aggiunto: decametilciclopentasilossano (sostanza PBT/vPvB non classificata)
- SEZIONE 3 aggiunto: Dodecemetilcicloesasilossano (sostanza PBT/vPvB non classificata)
- SEZIONE 3 aggiunto: Ottametilciclotetrasilossano
- SEZIONE 3 aggiunto: Polimero alcool etossilati
- SEZIONE 3 aggiunto: 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one
- SEZIONE 3 aggiunto: Isotridecanoletossilat
- SEZIONE 2 aggiunto: P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- SEZIONE 2 cancellato: P280 Proteggere gli occhi.
- SEZIONE 2 cancellato: Non contiene PBT o vPvB.
- SEZIONE 2 aggiunto: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.
- SEZIONE 2 aggiunto: Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).
- SEZIONE 2 aggiunto: P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- SEZIONE 2 aggiunto: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- SEZIONE 2 aggiunto: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / sapone.
- SEZIONE 2 aggiunto: P273 Non disperdere nell'ambiente.
- SEZIONE 2 aggiunto: P261 Evitare di respirare i vapori / gli aerosol.
- SEZIONE 2 aggiunto: Questa sostanza/miscela contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o come molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).
- SEZIONE 2 aggiunto: Skin Sens. 1
- SEZIONE 2 aggiunto: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.
- SEZIONE 2 aggiunto: Aquatic Chronic 3
- SEZIONE 2 aggiunto: P280 Indossare guanti / Proteggere gli occhi/il viso.
- SEZIONE 4 aggiunto: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- SEZIONE 4 cancellato: Togliere gli indumenti impregnati.
- SEZIONE 4 aggiunto: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- SEZIONE 4 cancellato: In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
- SEZIONE 4 aggiunto: In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.
- SEZIONE 4 cancellato: In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.
- SEZIONE 6 aggiunto: Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
- SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'idonea protezione respiratoria.
- SEZIONE 9 aggiunto: parzialmente miscibile
- SEZIONE 9 cancellato: -
- SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.
- SEZIONE 11 aggiunto: nessuna
- SEZIONE 11 cancellato: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.



SEZIONE 11 aggiunto: Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

SEZIONE 12 aggiunto: Questa sostanza/miscela contiene componenti classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o come molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

SEZIONE 16 aggiunto: Metodo di calcolo

SEZIONE 16 aggiunto: Metodo di calcolo

Copyright: Chemiebüro®

