

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**SCRATCH FINISH – Hochglanz Antihologramm Politur**  
**Codice dell'articolo: 2000343500**  
**UFI: UJNR-0218-5207-8386**

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

**1.2.1 Impieghi pertinenti**

Pasta di lucidatura

**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]**

Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.

**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

**Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Proteggere gli occhi.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare 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 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
5 - <15	Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - <25	Ossidi d'alluminio CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
1 - <10	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 919-857-5, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - EUH066
0,1 - <1	Ammine, sego alchil, etossilati CAS: 61791-26-2, EINECS/ELINCS: 500-153-8 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

#### Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Indicazioni generali

Togliere gli indumenti impregnati.

##### Se inalato

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

##### In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

##### In caso di contatto con gli occhi

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

##### Se ingerito

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

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

Non note.

#### 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

Anidride carbonica.  
Getto d'acqua a pioggia.  
Polvere estinguente.  
Schiuma.

##### 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



### 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.

Tenere lontano da fonti di accensione.

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.

Utilizzare attrezzature resistenti ai solventi.

Tenere lontano da fonti di accensione.

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 in luogo ben ventilato.

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)

Sostanza
Idrocarburi, C15-C20, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici
CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX
8 ore: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, ciclici, <2% aromatici
CAS: 64742-48-9, EINECS/ELINCS: 919-857-5, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX
8 ore: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA
Ossidi d'alluminio
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6
8 ore: 15 mg/m <sup>3</sup> , total dust, 5mg/m <sup>3</sup> inhalable dust; OSHA

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

non applicabile

**DNEL**

Sostanza
Idrocarburi, C15-C20, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,91 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 5002 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 16,4 mg/m <sup>3</sup>
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,25 mg/kg bw/day
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8
Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 1500 mg/m <sup>3</sup>
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 300 mg/kg bw/d
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 300 mg/kg bw/d
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 300 mg/kg bw/d
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 900 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Sostanza
Idrocarburi, C15-C20, n-alcane, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7
Nessun PNEC disponibile.

## 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 lattice naturale, >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. Non respirare i vapori. 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 A. (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>	viscoso
<b>Colore</b>	grigio
<b>Odore</b>	dolciastro
<b>Soglia olfattiva</b>	non determinato
<b>Valore pH</b>	8
<b>Valore pH [1%]</b>	non determinato
<b>Punto di ebollizione [°C]</b>	100
<b>Punto infiammabilità [°C]</b>	>65
<b>Infiammabilità</b>	non applicabile
<b>Limite di esplosività inferiore</b>	non determinato
<b>Limite di esplosività superiore</b>	6,0 Vol.-%
<b>Proprietà ossidanti</b>	no
<b>Tensione di vapore [kPa]</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Densità [g/cm³]</b>	1,026
<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>	> 25000 mm²/s (40°C)
<b>densità di vapore relativa</b>	non determinato
<b>Velocità di evaporazione</b>	non determinato
<b>Punto di fusione [°C]</b>	non determinato
<b>Temperatura di autoaccensione [°C]</b>	230
<b>Punto di decomposizione [°C]</b>	non determinato
<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

Nessuna informazione disponibile.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità orale acuta

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

Prodotto
orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sostanza
Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1
LD50, orale, Ratto, >15900 mg/kg bw (OECD 401)
Idrocarburi, C15-C20, n-alcane, isoalcane, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg bw
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg

#### Tossicità dermale acuta

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

Prodotto
cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sostanza
Idrocarburi, C15-C20, n-alcane, isoalcane, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7
LD50, cutaneo, Coniglio, > 3160 mg/kg bw
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8
LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg

#### Tossicità inalatoria acuta

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

Prodotto
per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sostanza
Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1
LC50, per inalazione, Ratto, >0,888 mg/l air (OECD 403)
Idrocarburi, C15-C20, n-alcane, isoalcane, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7
LC50, per inalazione, Ratto, >5266 mg/L (4h)
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8
LC50, per inalazione, Ratto, > 4951 mg/m³/4h

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante

Sostanza
Idrocarburi, C15-C20, n-alcane, isoalcane, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7
Occhio, Coniglio, OECD 405, non irritante
Idrocarburi, C9-C11, n-alcane, iso-alcane, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8
Coniglio, not irritating (OECD 405)

#### Corrosione/irritazione cutanea

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

Sostanza
Idrocarburi, C15-C20, n-alcane, isoalcane, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7
cutaneo, Coniglio, OECD 404, irritante

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8

Coniglio, not irritating (OECD 404)

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

Sostanza

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7

cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola**

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

Sostanza

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8

NOAEC, per inalazione, umano, 1500-2500 mg/m<sup>3</sup>

**Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta**

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

Sostanza

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7

NOAEL, cutaneo, Ratto, 25 mg/kg bw/day, si è osservato un effetto nocivo

NOAEC, per inalazione, Ratto, 1710 mg/m<sup>3</sup>, non si sono osservati effetti nocivi

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8

NOAEC, per inalazione, Ratto, > 24,3g/m<sup>3</sup> (13 weeks)

**Mutagenicità**

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

Sostanza

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7

in vitro, OECD 471, negativo

**Tossicità di riproduzione  
- Fertilità**

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

Sostanza

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7

NOAEL, Ratto, 1 mg/kg bw/day, OECD 422, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

**- Sviluppo**

Sostanza

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7

Ratto, OECD 414, Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

**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.

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

**Altre informazioni**

nessuna



## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Sostanza
Ossidi d'alluminio, CAS: 1344-28-1
LC50, (48h), Ceriodaphnia dubia, 0.72 mg/l (EPA/600/4-85/013)
LC50, (96h), Pimephales promelas, 1.16 mg/l (EPA/600/4-85/013)
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >0.044 mg/l (OECD 201)
NOEC, (6d), Ceriodaphnia dubia, 1.02 mg/l (EPA/600/4-89/001)
NOEC, (8d), Pimephales promelas, 0.63 mg/l (EPA/600/4-89/001)
Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0,03 % aromatici, CAS: 64742-46-7
EL50, (72h), Algae, 10 g/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 1 g/L
NOELR, (28d), pesce, 1 g/L
LL50, (48h), Invertebrates, 3193 g/L
LL50, (96h), pesce, >1028 mg/L
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici, CAS: 64742-47-8
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
EL50, (72h), Algae, > 1000 mg/l
NOELR, (72h), Algae, 100 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/l

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

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 ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

### 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

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

##### Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

070710\*

##### Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

##### 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

<b>REGOLAMENTAZIONI CEE</b>	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
- l'allegato XIV (REACH)	Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione $\geq 0,1\%$ ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- l'allegato XVII (REACH)	Il prodotto non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ soggette a limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
<b>REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
<b>REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT):</b>	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	no
- VOC (2010/75/CE)	18 %

#### 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)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H302 Nocivo se ingerito.

### 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

Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)  
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)



**Sezioni Modificate**

SEZIONE 2 aggiunto: H319 Provoca grave irritazione oculare.

SEZIONE 2 aggiunto: ATTENZIONE

SEZIONE 2 aggiunto: punto esclamativo

SEZIONE 2 aggiunto: P280 Proteggere gli occhi.

SEZIONE 2 aggiunto: Eye Irrit. 2

SEZIONE 2 aggiunto: P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 9 aggiunto: liquido

SEZIONE 9 cancellato: bianco

SEZIONE 9 aggiunto: grigio

SEZIONE 11 aggiunto: Irritante

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

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

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

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

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

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

SEZIONE 13 aggiunto:

SEZIONE 13 cancellato:

SEZIONE 13 aggiunto: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 13 cancellato:

Copyright: Chemiebüro®