

## **SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : EGASOL  
Codici prodotto: consultare servizio commerciale

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

Decerante per pavimenti

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Categorie di processo:

Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata[PROC2], Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate[PROC8A], Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate[PROC8B], Applicazione con rulli o pennelli [PROC10]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

AEB SpA - Via Vittorio Arici 104 S.Polo - 25134 Brescia (BS) Italy  
Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281  
E-mail: info@aeb-group.com - Internet: www.aeb-group.com  
E-mail tecnico competente/technical dept./Kompetenzzentrum: sds@aeb-group.com

Prodotto da  
AEB SpA  
Via Vittorio Arici 104 S. Polo  
25134 Brescia

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centralino/Switchboard +39.030.2307.1 - (h 8.30-12.00 13.30-18.00 GMT+1; Lingua/Language: Italiano, English)

FOGGIA 0881-732326 (Az. Osp. Univ. Foggia)  
MILANO 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda)  
PAVIA 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri)  
BERGAMO 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti)  
FIRENZE 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi)  
ROMA 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli)  
ROMA 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I)  
ROMA 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù)  
NAPOLI 081 7472870 (Az. Osp. Cardarelli)

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:  
Prevenzione  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
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.  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
< 5% 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, Profumi, Tensioattivi non ionici, EDTA ed i Sali, (R)-p-menta-1,8-diene

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli  
Ad uso esclusivamente professionale



## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
2-Butossietanolo	> 20 <= 30%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475 108-36-XXX X
Acetato di isopentile sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	> 0,1 <= 1%	EUH066; Flam. Liq. 3, H226	607-130-00-2	123-92-2	204-662-3	01-2119548 408-32-XXX X
(R)-p-menta-1,8-diene sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	<= 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-XXX X
Idrossido di sodio sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	<= 0,1%	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457 892-27-XXX X
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	>= 0,005 <= 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Tossicità acuta Fattore M = 10	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761 540-60-xxxx

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Attenzione: il prodotto è tossico a contatto con la pelle. Consultare il medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

A contatto con occhi potrebbe provocare irritazione, inclusi arrossamento e lacrimazione.

A contatto con la pelle ne provoca irritazione e arrossamento

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

### **SEZIONE 5. Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessun dato disponibile.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

### **SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

#### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte o aspirarlo.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

#### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## **SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco e asciutto, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### **7.3 Usi finali particolari**

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. (10°-30°C)

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso. (10°-30°C)

Consultare lo scenario d'esposizione allegato.

## **SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

=====

Relativi alle sostanze contenute:

2-Butossietanolo:

Limit Value – Eight hours

(ppm)/(mg/m<sup>3</sup>)

Australia: 20/96.9

Austria: 20/98  
Belgium: 20/98  
Canada – Ontario: 20/x  
Canada – Québec: 20/97  
Denmark:20/98  
European Union: 20/98  
Finland: 20/98  
France: 10/49  
Germany(AGS):10/49  
Germany (DFG): 10(1)/49  
Hungary: x/98  
Ireland: 20/98  
Italy: 20/98  
Japan: 25  
Latvia: 20/98  
New Zealand: 25/121  
Poland: x/98  
Singapore: 25/121  
South Korea: 20/97  
Spain: 20/98  
Sweden: 10/50  
Switzerland: 10/49  
The Netherlands: x/100  
Turkey: 20/98  
USA – NIOSH: 5/24  
USA-OSHA: 50/240  
United Kingdom: 25/123

Limit Value – Short term  
(ppm)/(mg/m<sup>3</sup>)  
Australia: 50/242  
Austria: 40/200  
Belgium: 50/246  
Canada – Ontario: x/x  
Canada – Québec: x/x  
Denmark:40/196  
European Union: 50/246  
Finland: 50(1)/250(1)  
France: 50/246  
Germany(AGS):40(1)/196(1)  
Germany (DFG): 20(2)/98  
Hungary: x/246  
Ireland: 50(1)/246(1)  
Italy: 50/246  
Japan: x/x  
Latvia: 50(1)/246(1)  
New Zealand: 25/121  
Poland: x/200  
Singapore: x/x  
South Korea: x/x  
Spain: 50/245  
Sweden: 20(1)/100(1)  
Switzerland: 20/98  
The Netherlands: x/246  
Turkey: 50(1)/246(1)  
USA – NIOSH: x/x  
USA-OSHA: x/x  
United Kingdom: 50/246

---

Remarks

European Union Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)  
Finland (1) 15 minutes average value  
France Bold type: Restrictive statutory limit values  
Germany (AGS) (1) 15 minutes average value  
Germany (DFG) (1) MAK value for the sum of the concentration of 2 – butoxyethanol and 2-butoxyethylacetate (2) 15 minutes average value  
Ireland (1) 15 minutes reference period  
Italy skin  
Latvia (1) 15 minutes average value  
Spain skin  
Sweden (1) Short-term value, 15 minutes average value  
Turkey (1) 15 minutes average value

Acetato di isopentile:

Limit value - Eight hours  
(ppm)/(mg/m<sup>3</sup>)

Australia: 50/270  
Belgio: 50/270  
Canada – Ontario: 50/x  
Canada - Québec: 50/266  
Denmark: 50/266  
European Union: 50/270  
Finland: 50/270  
France: 50/270  
Germany (AGS): 50/270  
Germany (DFG): 50/270  
Hungary: x/270  
Ireland: 50/260  
Italy: 50/270  
Japan: 100/x  
Latvia: 50/270  
New Zealand: 100/532  
Poland: x/250  
Singapore: 100/532  
South Korea: 50/260  
Spain: 50/270  
Sweden: 100/500  
Switzerland: 50/260  
Turkey: 50/270  
USA - NIOSH: 100/525  
USA – OSHA: 100/525  
United Kingdom: 50/270

Limit value - Short term  
(ppm)/(mg/m<sup>3</sup>)

Australia: 100/541  
Belgium: 100/540  
Canada – Ontario: 100/x  
Canada - Québec: 100/532  
Denmark: 100/532  
European Union: 100/540  
Finland: 100(1)/540(1)  
France: 100/540  
Germany (AGS): 50 (1)/270 (1)  
Germany (DFG): 50/270  
Hungary: x/540

Ireland: 100(1)/520(1)  
Italy: 100/540  
Latvia: 100/540  
Poland: x/500  
South Korea: 100/520  
Spain: 100/540  
Sweden: 150/800  
Switzerland: 50/260  
The Netherlands: x/530  
Turkey: 100(1)/540(1)  
United Kingdom: 100/541

European Union: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ (for references see bibliography)

Finland: (1) 15 minutes average value  
France: Bold type: Restrictive statutory limit values  
Germany (AGS): (1) 15 minutes average value  
Germany (DFG): STV 15 minutes average value  
Ireland: (1) 15 minutes reference period  
Turkey: (1) 15 minutes average value

(R)-p-menta-1,8-diene:  
Limit value - Eight hours  
(ppm)/(mg/m<sup>3</sup>)  
Finland: 25/140  
Germany (AGS): 5/28  
Germany (DFG): 5/28  
Switzerland: 20/110

Limit value - Short term  
(ppm)/(mg/m<sup>3</sup>)  
Finland: 50(1)/280(1)  
Germany (AGS): 20 (1)/110(1)  
Germany (DFG): 20 (1)/112(1)  
Switzerland: 40/220

Remarks

Finland: (1): (1) 15 minutes average value  
Germany (AGS): (1) 15 minutes reference period  
Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

Idrossido di sodio:  
Limit value – Eight hours  
(ppm)/(mg/m<sup>3</sup>)  
Australia: x/x  
Austria: x/2 inhalable aerosol  
Belgium: x/2  
Canada – Ontario: x/x  
Canada – Québec: x/x  
Denmark: x/2  
Finland: x/x  
France: x/2  
Hungary: x/2  
Ireland: x/x  
Latvia: x/0,5  
New Zealand: x/x  
People's Republic of China: x/x

Poland: x/0,5  
Singapore: x/x  
South Korea: x/x  
Spain: x/2  
Sweden: x/1  
Switzerland: x/2 inhalable aerosol  
USA – NIOSH: x/x  
USA – OSHA: x/2  
United Kingdom: x/x

Limit Value – Short Term

(ppm)/(mg/m<sup>3</sup>)

Australia: x/2(1)

Austria: x/4 inhalable aerosol

Belgium: x/x

Canada - Ontario: x/2(1)

Canada – Québec: x/2(1)

Denmark: x/2

Finland: x/2(1)

France: x/x

Hungary: x/2

Ireland: x/2(1)

Latvia: x/x

New Zealand: x/2(1)

People's Republic of China: x/2(1)

Poland: x/1

Singapore: x/2

South Korea: x/2(1)

Spain: x/x

Sweden: x/2(1)(2)

Switzerland: x/2 inhalable aerosol

USA – NIOSH: x/2(1)

USA – OSHA: x/x

United Kingdom: x/2

Remarks:

Australia: (1) Ceiling limit value

Canada – Ontario: (1) Ceiling limit value

Canada – Québec: (1) Ceiling limit value

Finland: (1) Ceiling limit value

Ireland: (1) 15 minutes reference period

New Zealand: (1) Ceiling limit value

People's Republic of China: (1) Ceiling limit value

South Korea: (1) Ceiling limit value

Sweden: (1) Inhalable dust (2) Ceiling limit value

USA – NIOSH: (1) Ceiling limit value (15 min)

Tipo OEL: ACGIH -- Nazione: ITALY - STEL: C 2.0 mg/m<sup>3</sup>

Tipo OEL: ACGIH - STEL: C2 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye, and skin irr

- Sostanza: 2-Butossietanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 98 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 125 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 59 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 75 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 6,3 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 1091 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 89 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 426 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 89 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 26,7 (mg/kg bw/day)  
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 75 (mg/kg bw/day)  
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 246 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 147 (mg/m<sup>3</sup>)  
PNEC  
Acqua dolce = 8,8 (mg/l)  
Sedimenti Acqua dolce = 34,6 (mg/kg/Sedimenti)  
Acqua di mare = 0,88 (mg/l)  
Sedimenti Acqua di mare = 3,46 (mg/kg/Sedimenti)  
Emissioni intermittenti = 9,1 (mg/l)  
STP = 463 (mg/l)  
Suolo = 2,33 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Acetato di isopentile

DNEL  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 20,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 295 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 51 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,47 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 147 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
Acqua dolce = 0,022 (mg/l)  
Acqua di mare = 0,0022 (mg/l)  
Emissioni intermittenti = 0,22 (mg/l)  
STP = 100 (mg/l)

- Sostanza: (R)-p-menta-1,8-diene

DNEL  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 66,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 9,5 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 16,6 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4,8 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,8 (mg/kg bw/day)  
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)  
Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 3 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
Acqua dolce = 0,014 (mg/l)  
Sedimenti Acqua dolce = 3,85 (mg/kg/Sedimenti)  
Acqua di mare = 0,0014 (mg/l)  
Sedimenti Acqua di mare = 0,385 (mg/kg/Sedimenti)  
STP = 1,8 (mg/l)  
Suolo = 0,763 (mg/kg Suolo )

- Sostanza: Idrossido di sodio

DNEL  
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m<sup>3</sup>)  
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

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

DNEL  
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,81 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,966 (mg/kg bw/day)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m3)  
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,345 (mg/kg bw/day)  
PNEC  
Acqua dolce = 0,011 (mg/l)  
Sedimenti Acqua dolce = 0,0499 (mg/kg/Sedimenti)  
Acqua di mare = 0,001 (mg/l)  
Sedimenti Acqua di mare = 0,00499 (mg/kg/Sedimenti)  
STP = 1,03 (mg/l)  
Suolo = 10 (mg/kg Suolo )

## 8.2. Controlli dell'esposizione



### 8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto (agire secondo corretta prassi e normativa specifica prevista per il tipo di rischio associato)

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto (agire secondo corretta prassi e normativa specifica prevista per il tipo di rischio associato)

### 8.2.2 Misure di protezione individuale:

#### a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (EN 166) o altri dispositivi di protezione, secondo le indicazioni del RSPP

#### b) Protezione della pelle

##### i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) o altri dispositivi di protezione, secondo le indicazioni del RSPP

##### ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle (abito da lavoro generico/antiacido, scarpe antinfortunistiche S3-EN ISO 20345) o altri dispositivi di protezione, secondo le indicazioni del RSPP

#### c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

Durante le operazioni manuali in caso di ventilazione insufficiente, utilizzare maschera di protezione adeguata (EN 143) salvo diverse disposizioni da parte del RSPP e/o da valutazioni di indagini igienistiche ambientali

#### d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido limpido incolore	
Odore	intenso di frutta	
Soglia olfattiva	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
pH	10,5 ± 0,5 (20°C); 7,0 ± 0,5 (20°C 1%)	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Punto di infiammabilità	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Tasso di evaporazione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Infiammabilità (solidi, gas)	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Tensione di vapore	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Densità di vapore	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Densità relativa	1,05 ± 0,05 (20°C)	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	miscibile in tutte le proporzioni	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Temperatura di autoaccensione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Temperatura di decomposizione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Viscosità	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Proprietà esplosive	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Proprietà ossidanti	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

=====  
Relativi alle sostanze contenute:  
Idrossido di sodio:  
Prodotto altamente reattivo

## 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

## 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

## 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.  
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

# SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 7.149,6 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 4.583,3 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 45,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: 2-Butossietanolo: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): 1746  
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): 1100  
Inalazione - LD50 ratto: 45000 (gas ppmV); 11,0 (vapori mg/L); 1,5 (polveri/nebbie mg/L)  
Acetato di isopentile: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): n.d.  
Ingestione - LD50 coniglio (mg/kg/24h bw): 7400  
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): >5000  
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): 11600

(R)-p-menta-1,8-diene: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): >2000  
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): >5000  
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.

Idrossido di sodio: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): n.d.  
Contatto con la pelle - LD50 coniglio (mg/kg/24h bw): 1350  
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): 1020  
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.

(b) corrosione / irritazione della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

2-Butossietanolo: Non corrosivo  
Acetato di isopentile: Non corrosivo  
(R)-p-menta-1,8-diene: Non corrosivo  
Idrossido di sodio: Corrosivo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Corrosivo  
2-Butossietanolo: Non irritante  
Acetato di isopentile: Non irritante  
(R)-p-menta-1,8-diene: Irritante  
Idrossido di sodio: Irritante  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Irritante  
(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.  
2-Butossietanolo: Non corrosivo  
Acetato di isopentile: Non corrosivo  
(R)-p-menta-1,8-diene: Non corrosivo  
Idrossido di sodio: Corrosivo  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Corrosivo  
2-Butossietanolo: Irritante  
Acetato di isopentile: Non irritante  
(R)-p-menta-1,8-diene: Non irritante  
Idrossido di sodio: Irritante  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Irritante  
(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: 2-Butossietanolo: Non sensibilizzante  
Acetato di isopentile: Non sensibilizzante  
(R)-p-menta-1,8-diene: Sensibilizzante  
Idrossido di sodio: Non sensibilizzante  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Sensibilizzante  
(e) mutagenicità sulle cellule germinali: 2-Butossietanolo: Non mutageno  
Acetato di isopentile: Non mutageno  
(R)-p-menta-1,8-diene: Non mutageno  
Idrossido di sodio: Non mutageno  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Non mutageno  
(f) cancerogenicità: 2-Butossietanolo: Non cancerogeno  
Acetato di isopentile: Non cancerogeno  
(R)-p-menta-1,8-diene: Non cancerogeno  
Idrossido di sodio: Non cancerogeno  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Non disponibile  
(g) tossicità riproduttiva: 2-Butossietanolo: Non tossico per la riproduzione  
Acetato di isopentile: Non tossico  
(R)-p-menta-1,8-diene: Studio scientificamente ingiustificato  
Idrossido di sodio: Non tossico per la riproduzione  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Non disponibile  
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: 2-Butossietanolo: Non disponibile  
Acetato di isopentile: Non tossico  
(R)-p-menta-1,8-diene: Non disponibile  
Idrossido di sodio: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione.  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Non disponibile  
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: 2-Butossietanolo: Non disponibile  
Acetato di isopentile: Non tossico  
(R)-p-menta-1,8-diene: Non disponibile  
Idrossido di sodio: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol e per ingestione. I sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Non disponibile  
(j) pericolo di aspirazione: 2-Butossietanolo: Non disponibile  
Acetato di isopentile: Non tossico  
(R)-p-menta-1,8-diene: tossico  
Idrossido di sodio: Non disponibile  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one: Non disponibile

=====  
Relativi alle sostanze contenute:  
2-Butossietanolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1746  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 1100  
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 11

Idrossido di sodio:  
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 1350

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:  
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1020

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

=====  
Relativi alle sostanze contenute:

2-Butossietanolo:  
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h):1474  
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 1550  
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h):911-1840  
Tossicità cronica - pesci NOEC mg/l: >100  
Tossicità cronica - crostacei NOEC mg/l: 100  
C(E)L50 (mg/l) = 1474

Acetato di isopentile:  
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 22-46  
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 32-58  
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): n.d.  
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/48h): >100  
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l):n.d.  
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d.  
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.

(R)-p-menta-1,8-diene:  
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 0.720 (618-839 )  
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 0.307 (0.257-0.354)  
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 0.214-0.320  
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l):0,251  
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): 0,08  
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.

C(E)L50 (mg/l) = 0,72  
NOEC (mg/l) = 0,08

Idrossido di sodio:  
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 45  
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 40  
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): n.d  
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d  
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d  
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:  
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 2,18 Oncorhynchus mykiss - Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 2,94 Daphnia magna - Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.

Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h):0,15 Selenastrum capricornutum - Tipo di test: Inibitore di crescita  
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l 28 die): 0,3 Oncorhynchus mykiss - Tipo di test: Inibitore di crescita  
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l):1,7 Daphnia magna - Tipo di test: Test di riproduzione - Metodo: OECD TG 211  
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.  
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo EC50 (mg/kg/14 die): > 410,6 Eisenia fetida  
Metodo: OECD TG 207 - Metodo: OECD TG 211

Tossicità acuta Fattore M = 10

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

=====

Relativi alle sostanze contenute:

2-Butossietanolo:

Facilmente biodegradabile

Acetato di isopentile:

Intrinsecamente biodegradabile

(R)-p-menta-1,8-diene:

% degradation (O2 consumption): 80% dopo 28 gg

Facilmente biodegradabile

Idrossido di sodio:

Non applicabile

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

Rapidamente biodegradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

=====

Relativi alle sostanze contenute:

2-Butossietanolo:

Poco bioaccumulabile

Acetato di isopentile:

BFC: 28.1 L/kg

(R)-p-menta-1,8-diene:

BCF: 1118.1

Non bioaccumulabile

Idrossido di sodio:

Non bioaccumulabile

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

Bioaccumulazione improbabile

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

=====

Relativi alle sostanze contenute:

2-Butossietanolo:

Alto potenziale di mobilità

Acetato di isopentile:

Henry's Law constant H: 0.001 atm m<sup>3</sup>/mol

(R)-p-menta-1,8-diene:

Koc: 1120 L/kg

Idrossido di sodio:

Non applicabile

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

Non disponibile

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

#### **12.6. Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/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.

### **SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

### **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

#### **14.1. Numero ONU**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

#### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

### **SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute (All. XVII Reg. CE 1907/2006): non applicabile

Sostanze in Candidate list (art. 59 Reg. CE 1907/2006): il prodotto non contiene SVHC

Sostanze soggette ad autorizzazione (All. XIV Reg. CE 1907/2006): il prodotto non contiene SVHC

Regolamento CE 648/04: vedi p.to 2.2

Regolamento (UE) n. 1169/2011: vedi p.to 2.2

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

### **SEZIONE 16. Altre informazioni**

#### **16.1. Altre informazioni**

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H332 = Nocivo se inalato.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Reg. (CE) n. 1907 del 18/12/06 REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals) e s.m.i.

Reg. (CE) 1272/2008 CLP (Classification Labelling and Packaging) e s.m.i.

Reg. (CE) n. 648 del 31/03/04 (relativo ai detergenti) e s.m.i.

Regolamento (UE) n. 1169/2011 (relativo alla fornitura di informazioni sugli alimenti ai consumatori)

Direttiva 2012/18/UE (controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose) e s.m.i. e relativi

Decreti legge nazionali di recepimento.

Procedura utilizzata per classificare la miscela a norma CLP (Reg. CE 1272/2008): metodo di calcolo

Formazione necessaria: Il presente documento dev'essere sottoposto all'attenzione di RSPP/Datore di Lavoro per determinare l'eventuale necessità di corsi di formazione adeguati per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

Acronimi

n.a.: non applicabile

n.d.: non disponibile

ADR. Accord européen relative au transport International des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

ATE: Acute Toxicity Estimate (Stima Tossicità acuta)

BFC: Bioconcentration Factor (Fattore di Bioconcentrazione)

BOD: Biochemical oxygen demand (Domanda biochimica di ossigeno)

CAS: Chemical Abstract Service number

CAV: Centro antiveneni

CE/EC Number EINECS (European Inventory of existing Commercial Substances) e ELINCS (European List of notified Chemical Substances)

CL50/LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione letale per il 50% degli individui)

DL50/LD50: Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli individui)

COD: Chemical Oxygen demand (Domanda Chimica di ossigeno)

DNEL: Derived no effect level (Livello derivato senza effetto)

EC50: Concentrazione di un dato farmaco tale da produrre il 50% dell'effetto massimale.

ERC: Environmental Release Classes

EU/UE: Unione Europea

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto aereo)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)

Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

NOEC: No Observed Effect Concentration

OEL: Occupational Exposure Limit

PBT: Persistent bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)

PC: Categorie di prodotto

PNEC: Predicted no effect concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti)

PROC: Categorie di processo

RID: Règlement concernant le transport International ferroviare des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci pericolose)

STOT: Target organ systems toxicity (tossicità sistematica su organi bersaglio)

STOT (RE): Esposizione Ripetuta

STOT (SE): Esposizione Singola

STP: Sewage Treatment Plants (Impianti di depurazione)

SU: Settori d'uso

SVCH: Substances of Very High Concern

TLV: Threshold limit value (soglia di valore limite)

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative (sostanze molto persistent e molto bioaccumulabili)

Referenze e Fonti:

- ECHA Registered Substances:
- <https://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>
- SDS fornitore
- GESTIS DNEL Database: <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-datenbank/index-2.jsp>
- GESTIS International Limit Value: <http://limitvalue.ifa.dguv.de>

La presente scheda è stata redatta, in buona fede, dall'ufficio tecnico AEB sulla base delle informazioni disponibili alla data dell'ultima revisione. Il preposto deve periodicamente informare gli addetti sui rischi specifici cui vanno incontro nell'utilizzo di questo sostanza/prodotto. Le informazioni qui contenute si riferiscono soltanto alla sostanza/preparazione indicata e possono non valere se il prodotto viene utilizzato in modo improprio o in combinazione con altri. Nulla qui contenuto deve essere interpretato come garanzia, sia implicita o esplicita. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi dell'opportunità e della completezza delle informazioni qui contenute per il proprio particolare uso.

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Variazioni alla precedente edizione: variazione etichettatura

---



## AISE GEIS.2.1.a.v1

Versione: 1.0, Maggio 2014



Nederlandse Vereniging van Zeefabrikanten

Traduzione della versione originale inglese da parte dell'ufficio Tecnico di AEB.

### Utilizzo di un prodotto professionale in un sistema semi-chiuso

Condizioni operative	
Durata massima	480 minuti al giorno.
Condizioni di processo	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente.
	Non necessita di LEV: è sufficiente una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro.

Misure di gestione del rischio	
Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (PPE), valutazione dell'igiene e della salute	DPI non necessari.

Consigli per una corretta pratica lavorativa	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere.	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita.	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

Misure ambientali
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.

### Proprietà sulla composizione del prodotto

Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito.
La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.
I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.
Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della MSDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.

Descrittori di utilizzo	
<b>SU 22</b>	Utilizzo professionale.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 2</b>	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti. <b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

**Dichiarazione di non responsabilità:** il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro di un prodotto. Se un codice GEIS viene nominato nella Sezione 1 della MSDS di un prodotto, il formulatore di quel prodotto dichiara che tutte le sostanze nella miscela sono presenti in concentrazione tale che l'utilizzo del prodotto alle condizioni dei documenti GEIS CSP è sicuro, secondo la GEIS Formulator Guidance. Se disponibile, questo utilizzo sicuro viene assicurato dalla valutazione dei risultati della valutazione sulla sicurezza chimica, come effettuato dai fornitori di materia prima. Se la valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata dal fornitore per un ingrediente che contribuisce alla classificazione della miscela, il formulatore ha effettuato lui stesso una valutazione della sicurezza.

Conformemente alla legislazione sulla salute, il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti che vengono valutati come sicuri conformemente alle condizioni GEIS, rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto. La guida GEIS per utilizzatori finali fornisce maggiori informazioni.

L'A.I.S.E. o la NVZ non possono essere ritenute responsabili in alcun modo per eventuali danni, non importa di che tipo, che siano conseguenza diretta o indiretta di atti e/o decisioni (parzialmente) basate sui contenuti del presente documento.

**AEB ES.2.1.a.v1***Versione: 1.0, Giugno 2016***Utilizzo di un prodotto professionale in un sistema semi-chiuso**

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Durata massima</b>	480 minuti al giorno.
<b>Condizioni di processo</b>	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente.
	Non necessita di LEV: è sufficiente una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro.

<b>Misure di gestione del rischio</b>	
<b>Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (PPE), valutazione dell'igiene e della salute</b>	DPI non necessari.

<b>Consigli per una corretta pratica lavorativa</b>	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere.	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita.	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

<b>Misure ambientali</b>
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.

**Proprietà sulla composizione del prodotto**

Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito.

La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.

I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.

Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della MSDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.

**Descrittori di utilizzo**

<b>SU 3</b>	Usi industriali.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 2</b>	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti. <b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

*Dichiarazione di non responsabilità: il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro del prodotto. Il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti valutati come sicuri rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto*



## AISE GEIS.8a.1.a.v1

Versione: 1.0, Maggio 2014



Nederlandse Vereniging van Zeefabrikanten

Traduzione della versione originale inglese da parte dell'ufficio Tecnico di AEB.

### Trasferimento di prodotto professionale in un contenitore (flacone/secchio/macchina)

Condizioni operative	
<b>Durata massima</b>	50 minuti al giorno.
<b>Condizioni di processo</b>	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente.
	In caso di diluizione, utilizzare acqua di rubinetto a una temperatura massima di 45°C.
	Non necessita di LEV; una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro è sufficiente.
Misure di gestione del rischio	
<b>Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (DPI), valutazione dell'igiene e della salute</b>	Utilizzare guanti ed occhialini di protezione. Vedere la Sezione 8 della SDS di questo prodotto per le specifiche.
	
	Deve essere assicurata la formazione del lavoratore relativamente al corretto utilizzo e manutenzione dei DPI.
Consigli per una corretta pratica lavorativa	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere.	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita.	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.
Misure ambientali	
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.	

<b>Proprietà sulla composizione del prodotto</b>	
Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito.	
La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.	
I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.	
Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della SDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.	

<b>Descrittori di utilizzo</b>	
<b>SU 22</b>	Utilizzo professionale.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 8a</b>	Trasferimento di una sostanza o preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti.
	<b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

***Dichiarazione di non responsabilità:** il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro di un prodotto. Se un codice GEIS viene nominato nella Sezione 1 della MSDS di un prodotto, il formulatore di quel prodotto dichiara che tutte le sostanze nella miscela sono presenti in concentrazione tale che l'utilizzo del prodotto alle condizioni dei documenti GEIS CSP è sicuro, secondo la GEIS Formulator Guidance. Se disponibile, questo utilizzo sicuro viene assicurato dalla valutazione dei risultati della valutazione sulla sicurezza chimica, come effettuato dai fornitori di materia prima. Se la valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata dal fornitore per un ingrediente che contribuisce alla classificazione della miscela, il formulatore ha effettuato lui stesso una valutazione della sicurezza.*

*Conformemente alla legislazione sulla salute, il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti che vengono valutati come sicuri conformemente alle condizioni GEIS, rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto. La guida GEIS per utilizzatori finali fornisce maggiori informazioni.*

*L'A.I.S.E. o la NVZ non possono essere ritenute responsabili in alcun modo per eventuali danni, di qualunque tipo, che siano conseguenza diretta o indiretta di atti e/o decisioni (parzialmente) basate sui contenuti del presente documento.*

**AEB ES.8a.1.a.v1**

Versione: 1.0, Giugno 2016

**Trasferimento di prodotto professionale in un contenitore (flacone/secchio/macchina)**

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Durata massima</b>	50 minuti al giorno.
<b>Condizioni di processo</b>	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente.
	In caso di diluizione, utilizzare acqua di rubinetto a una temperatura massima di 45°C.
	Non necessita di LEV; una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro è sufficiente.

<b>Misure di gestione del rischio</b>	
<b>Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (DPI), valutazione dell'igiene e della salute</b>	<p>Utilizzare guanti, occhialini di protezione, abito da lavoro chiuso, scarpe antinfortunistiche . Vedere la Sezione 8 della SDS di questo prodotto per le specifiche.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Deve essere assicurata la formazione del lavoratore relativamente al corretto utilizzo e manutenzione dei DPI</p>

<b>Consigli per una corretta pratica lavorativa</b>	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere.	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita.	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

<b>Misure ambientali</b>	
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.	

**Proprietà sulla composizione del prodotto**

Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito.

La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.

I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.

Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della SDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.

**Descrittori di utilizzo**

<b>SU 3</b>	Usi industriali.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 8a</b>	Trasferimento di una sostanza o preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti.
	<b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

*Dichiarazione di non responsabilità: il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro del prodotto. Il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti valutati come sicuri rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto*



## AISE GEIS.8b.1.a.v1

Versione: 1.0, Maggio 2014



Nederlandse Vereniging van Zeepefabrikanten

Traduzione della versione originale inglese da parte dell'ufficio Tecnico di AEB.

### Trasferimento di prodotto professionale presso strutture dedicate (flaconi/macchine)

Condizioni operative	
Durata massima	40 minuti al giorno.
Condizioni di processo	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente.
	Non necessita di LEV; una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro è sufficiente.

Misure di gestione del rischio	
Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (DPI), valutazione dell'igiene e della salute	Nessun DPI è necessario

Good practise advice	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita.	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

Misure ambientali	
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.	

<b>Proprietà sulla composizione del prodotto</b>	
Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito.	
La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.	
I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.	
Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della SDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.	

<b>Descrittori di utilizzo</b>	
<b>SU 22</b>	Utilizzo professionale.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 8b</b>	Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti. <b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

***Dichiarazione di non responsabilità:** il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro di un prodotto. Se un codice GEIS viene nominato nella Sezione 1 della MSDS di un prodotto, il formulatore di quel prodotto dichiara che tutte le sostanze nella miscela sono presenti in concentrazione tale che l'utilizzo del prodotto alle condizioni dei documenti GEIS CSP è sicuro, secondo la GEIS Formulator Guidance. Se disponibile, questo utilizzo sicuro viene assicurato dalla valutazione dei risultati della valutazione sulla sicurezza chimica, come effettuato dai fornitori di materia prima. Se la valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata dal fornitore per un ingrediente che contribuisce alla classificazione della miscela, il formulatore ha effettuato lui stesso una valutazione della sicurezza.*

*Conformemente alla legislazione sulla salute, il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti che vengono valutati come sicuri conformemente alle condizioni GEIS, rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto. La guida GEIS per utilizzatori finali fornisce maggiori informazioni.*

*L'A.I.S.E. o la NVZ non possono essere ritenute responsabili in alcun modo per eventuali danni, di qualunque tipo, che siano conseguenza diretta o indiretta di atti e/o decisioni (parzialmente) basate sui contenuti del presente documento.*

**AEB ES.8b.1.a.v1**

Versione: 1.0, Giugno 2016

**Trasferimento di prodotto professionale presso strutture dedicate (flaconi/macchine)**

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Durata massima</b>	40 minuti al giorno.
<b>Condizioni di processo</b>	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente. Non necessita di LEV; una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro è sufficiente.

<b>Misure di gestione del rischio</b>	
<b>Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (DPI), valutazione dell'igiene e della salute</b>	Nessun DPI è necessario

<b>Good practise advice</b>	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita.	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

<b>Misure ambientali</b>	
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.	

**Proprietà sulla composizione del prodotto**

Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito.

La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.

I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.

Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della SDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.

**Descrittori di utilizzo**

<b>SU 3</b>	Usi industriali.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 8b</b>	Trasferimento di una sostanza o miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti. <b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

***Dichiarazione di non responsabilità:** il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro del prodotto. Il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti valutati come sicuri rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto*



**AISE GEIS.10.1.a.v1**

Versione: 1.0, Maggio 2014



Nederlandse Vereniging van Zeefabrikanten

Traduzione della versione originale inglese da parte dell'ufficio Tecnico di AEB.

**Applicazione con rulli o pennelli di un prodotto professionale diluito**

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Durata massima</b>	480 minuti al giorno.
<b>Condizioni di processo</b>	Il processo viene effettuato a temperature ambiente.
	Non necessita di LEV; una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro è sufficiente.

<b>Misure di gestione del rischio</b>	
<b>Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (DPI), valutazione dell'igiene e della salute</b>	DPI non necessari

<b>Consigli per una corretta pratica lavorativa</b>	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere.	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

<b>Misure ambientali</b>	
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.	

<b>Proprietà sulla composizione del prodotto</b>	
Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito	
La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.	
I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.	
Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della SDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.	

<b>Descrittori di utilizzo</b>	
<b>SU 22</b>	Utilizzo professionale.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 10</b>	Applicazione con rulli o pennelli.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti. <b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

***Dichiarazione di non responsabilità:** il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro di un prodotto. Se un codice GEIS viene nominato nella Sezione 1 della MSDS di un prodotto, il formulatore di quel prodotto dichiara che tutte le sostanze nella miscela sono presenti in concentrazione tale che l'utilizzo del prodotto alle condizioni dei documenti GEIS CSP è sicuro, secondo la GEIS Formulator Guidance. Se disponibile, questo utilizzo sicuro viene assicurato dalla valutazione dei risultati della valutazione sulla sicurezza chimica, come effettuato dai fornitori di materia prima. Se la valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata dal fornitore per un ingrediente che contribuisce alla classificazione della miscela, il formulatore ha effettuato lui stesso una valutazione della sicurezza.*

*Conformemente alla legislazione sulla salute, il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti che vengono valutati come sicuri conformemente alle condizioni GEIS, rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto. La guida GEIS per utilizzatori finali fornisce maggiori informazioni.*

*L'A.I.S.E. o la NVZ non possono essere ritenute responsabili in alcun modo per eventuali danni, di qualunque tipo, che siano conseguenza diretta o indiretta di atti e/o decisioni (parzialmente) basate sui contenuti del presente documento.*

**AEB ES.10.1.a.v1**

Versione: 1.0, Giugno 2016

**Applicazione con rulli o pennelli di un prodotto professionale diluito**

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Durata massima</b>	480 minuti al giorno.
<b>Condizioni di processo</b>	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente. Non necessita di LEV; una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro è sufficiente.

<b>Misure di gestione del rischio</b>	
<b>Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (DPI), valutazione dell'igiene e della salute</b>	DPI non necessari

<b>Consigli per una corretta pratica lavorativa</b>	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere.	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

<b>Misure ambientali</b>	
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.	

<b>Proprietà sulla composizione del prodotto</b>	
Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito	
La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.	
I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.	
Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della SDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.	

<b>Descrittori di utilizzo</b>	
<b>SU 3</b>	Usi industriali.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 10</b>	Applicazione con rulli o pennelli.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti. <b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

***Dichiarazione di non responsabilità:** il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro del prodotto. Il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti valutati come sicuri rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto*



## AISE GEIS.10.1.b.v1

Versione: 1.0, Maggio 2014



Nederlandse Vereniging van Zeefabrikanten

Traduzione della versione originale inglese da parte dell'ufficio Tecnico di AEB.

### Applicazione con rulli o pennelli di un prodotto professionale

Condizioni operative	
<b>Durata massima</b>	220 minuti al giorno.
<b>Condizioni di processo</b>	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente.
	In caso di diluizione, utilizzare acqua di rubinetto a una temperatura massima di 45°C.
	Non necessita di LEV; una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro è sufficiente.

Misure di gestione del rischio	
<b>Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (DPI), valutazione dell'igiene e della salute</b>	<p>Utilizzare guanti ed occhialini di protezione. Vedere la Sezione 8 della SDS di questo prodotto per le specifiche.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Deve essere assicurata la formazione del lavoratore relativamente al corretto utilizzo e manutenzione dei DPI</p>

Consigli per una corretta pratica lavorativa	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere.	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

Misure ambientali	
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.	

<b>Proprietà sulla composizione del prodotto</b>	
Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito	
La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.	
I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.	
Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della SDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.	

<b>Descrittori di utilizzo</b>	
<b>SU 22</b>	Utilizzo professionale.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 10</b>	Applicazione con rulli o pennelli.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti.
	<b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

***Dichiarazione di non responsabilità:** il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro di un prodotto. Se un codice GEIS viene nominato nella Sezione 1 della MSDS di un prodotto, il formulatore di quel prodotto dichiara che tutte le sostanze nella miscela sono presenti in concentrazione tale che l'utilizzo del prodotto alle condizioni dei documenti GEIS CSP è sicuro, secondo la GEIS Formulator Guidance. Se disponibile, questo utilizzo sicuro viene assicurato dalla valutazione dei risultati della valutazione sulla sicurezza chimica, come effettuato dai fornitori di materia prima. Se la valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata dal fornitore per un ingrediente che contribuisce alla classificazione della miscela, il formulatore ha effettuato lui stesso una valutazione della sicurezza.*

*Conformemente alla legislazione sulla salute, il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti che vengono valutati come sicuri conformemente alle condizioni GEIS, rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto. La guida GEIS per utilizzatori finali fornisce maggiori informazioni.*

*L'A.I.S.E. o la NVZ non possono essere ritenute responsabili in alcun modo per eventuali danni, di qualunque tipo, che siano conseguenza diretta o indiretta di atti e/o decisioni (parzialmente) basate sui contenuti del presente documento.*

**AEB ES.10.1.b.v1**

Versione: 1.0, Giugno 2016

**Applicazione con rulli o pennelli di un prodotto professionale**

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Durata massima</b>	220 minuti al giorno.
<b>Condizioni di processo</b>	Il processo viene effettuato a temperatura ambiente.
	In caso di diluizione, utilizzare acqua di rubinetto a una temperatura massima di 45°C.
	Non necessita di LEV; una buona ventilazione generale sul luogo di lavoro è sufficiente.

<b>Misure di gestione del rischio</b>	
<b>Condizioni e misure riferite ai dispositivi personali di protezione (DPI), valutazione dell'igiene e della salute</b>	<p>Utilizzare guanti, occhialini di protezione, abito da lavoro chiuso, scarpe antinfortunistiche . Vedere la Sezione 8 della SDS di questo prodotto per le specifiche.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Deve essere assicurata la formazione del lavoratore relativamente al corretto utilizzo e manutenzione dei DPI</p>

<b>Consigli per una corretta pratica lavorativa</b>	
Non mangiare o bere, non fumare, non utilizzare fiamme libere.	
Lavarsi le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle danneggiata. Non miscelare con altri prodotti.	
Istruzioni in caso di fuoriuscita	Diluire con acqua e asciugare.
Consigli aggiuntivi per una buona pratica lavorativa.	Seguire le istruzioni del prodotto come specificato in etichetta o nella scheda tecnica e usare buone pratiche di igiene sul lavoro come specificato nella Sezione 7 della SDS del prodotto utilizzato.

<b>Misure ambientali</b>	
Impedire che il prodotto non diluito raggiunga le acque superficiali.	

<b>Proprietà sulla composizione del prodotto</b>	
Nella Sezione 2 della SDS del prodotto e in etichetta viene fornita la classificazione del prodotto non diluito	
La classificazione di un prodotto è basata sugli ingredienti classificati nei prodotti. Tutti gli ingredienti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono nominati nella Sezione 3 della SDS.	
I valori limite rilevanti degli ingredienti sui quali è basata la valutazione dell'esposizione sono indicati nella Sezione 8 della SDS.	
Questo prodotto potrebbe contenere ingredienti sensibilizzanti, che potrebbero causare reazioni allergiche in alcune persone. La Sezione 2 della SDS dichiara questi ingredienti, ove applicabili al prodotto.	

<b>Descrittori di utilizzo</b>	
<b>SU 3</b>	Uso industriale.
<b>PC 35</b>	Prodotto per lavaggio e pulizia.
<b>PROC 10</b>	Applicazione con rulli o pennelli.
<b>ERC 8a</b>	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti.
	<b>Se è il caso, AISE SpERC 8a.1.a.v2 può essere applicato:</b> utilizzo ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione "Down the drain" che vengono trattati da un impianto di depurazione municipale.

***Dichiarazione di non responsabilità:** il presente documento è generico per comunicare le condizioni di uso sicuro del prodotto. Il datore di lavoro dei lavoratori che utilizzano prodotti valutati come sicuri rimane responsabile della comunicazione ai dipendenti di informazioni rilevanti sull'utilizzo. Quando vengono sviluppate istruzioni sul posto di lavoro per i dipendenti, schede informative sull'esposizione generica devono sempre essere considerate, unitamente alla MSDS ed etichetta del prodotto*