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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DAILY Apple C
Codici prodotto: consultare servizio commerciale

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

Detergente neutro
Settori d'uso:
Usi professionali[SU22]
Categorie di prodotti:
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Categorie di processo:
Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate[PROC8A], Spazzolamento/strofinamento dopo applicazione a spruzzo (trigger) o spazzolamento/strofinamento con utensili [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 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia)
MILANO 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda)
PAVIA 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Toss.)
BERGAMO 800 883300 (CAV Ospedale Papa Giovanni XXII)
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 5453333 (Az. Osp. Cardarelli)
VERONA 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

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:
GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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



Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene preservanti: Benzisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica. Contiene 4-tert-butylcyclohexyl acetate, benzyl alcohol, Hexyl salicylate. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:
Prevenzione
P280 - Indossare protezione degli occhi/del viso.
Reazione
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Smaltimento
P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

Contiene:
alcol C10 7 OE, Isotridecanolo etossilato.

Contiene (Reg.CE 648/2004):
>= 5% < 15% Profumo, Tensioattivi non ionici,< 5% benzyl alcohol, GERANIOL, CITRAL
Preservanti: Benzisothiazolinone

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. .
Se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo, alle quantità, alle modalità e frequenza di esposizione, vi è solo un rischio basso per la sicurezza e irrilevante per la salute dei lavoratori e che le misure di cui al comma 1 del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81 sono sufficienti a ridurre il rischio, non si applicano le disposizioni degli articoli 225, 226, 229, 230 dello stesso Dlgs

Non Ingerire - Tenere fuori dalla portata dei bambini

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
Alcohol C10 7 OE	>= 3 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 500,000 mg/kg		78330-20-8		polymer
2-(2-Etossietossi) etanolo sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 3 < 5%			111-90-0	203-919-7	01-2119475105-42-XXXX
Dipropylene glycol sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 2,5 < 3%			25265-71-8	246-770-3	01-2119456811-38-XXXX
Isotridecanolo etossilato	>= 1 < 2,5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 500,000 mg/kg		9043-30-5	931-455-1	Polymer
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate	>= 1 < 2,5%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1		68439-51-0		Polymer
4-tert-butylcyclohexyl acetate	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317		32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XX

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
						XX
Alchil poliglicol etere C12-18	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1		146340-16-1		
benzyl alcohol	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.200,000 mg/kg	603-057-00-5	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38-XXX X
Allyl heptanoate	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 218,000 mg/kg ATE dermal = 300,000 mg/kg		142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23-XXX X
Hexyl salicylate	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361		6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36-XXX X
Acetato di etile sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 0,1 < 1%	EUH066; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336		141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46-XXX X
Benzyl acetate sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 0,1 < 1%	Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1		140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXX X
Citral sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317		5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23-XXX X
Benzisothiazolinone	< 0,036%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Sens. 1, H317 %C >=0,036; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 450,000	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	01-2120761540-60-XXX X

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
		mg/kg ATE inhal = 0,210 mg/l/4 h				
Diethyl phtalate sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	< 0,1%			84-66-2	201-550-6	01-2119486682-27-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):
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

A contatto con occhi ne provoca fortissima irritazione, inclusi arrossamento e lacrimazione.
A contatto con la pelle potrebbe provocarne rash cutaneo.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:
Acqua nebulizzata, CO2, 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.
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 (per specifiche fare riferimento a sez. 8.2. SDS).
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 protezione degli occhi/del viso.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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 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. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

==========
Relativi alle sostanze contenute:
2-(2-Etossietossi) etanolo:
Limit value – Eight hours
(ppm)/(mg/m3)
Canada – Ontartio: 30/165
Germany (AGS): 6(1)/35(1)
Germany (DFG): x/50(1)
Sweden: 15/80
Switzerland: x/50 inhalable aerosol

Limit value – Short term
(ppm)/mg/m3)
Canada – Ontario: x/x
Germany (AGS): 12(1)(2)/70(1)(2)
Germany (DFG): x/100(1)(2)
Sweden: 30(1)/170(1)
Switzerland: x/100 inhalable aerosol

Remarks
Germany (AGS): (1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period
Germany (DFG): (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes reference period
Sweden: (1) Short – term value, 15 minutes average value

Dipropylene glycol:
Limit value – Eight hours
(ppm)/(mg/m3)

Germany (AGS) : X/100 (1)
Germany (DFG): x/100 (1)
Switzerland (MAK) : x/200 inhalable aerosol

Limit Value – Short Term
(ppm)/(mg/m3)

Germany (AGS) : X/200 (1)(2)
Germany (DFG): x/200 (1)(2)
Switzerland (MAK) : x/400 inhalable aerosol

Remarks:
Germany (AGS) (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value
Germany (DFG) (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value

benzyl alcohol:
Limit value – Eight hours
(ppm)/(mg/m3)

Finalnd : 10/45
Germany (AGS): 5(1)/22(1)
Germany (DFG): 5(1)(2)/22(1)(2)
Latvia: x/5
Poland: x/240 (1)
Switzerland: 5/22 (MAK)

Limit Value – Short Term
(ppm)/(mg/m3)

Finalnd : x/x
Germany (AGS) : 10(1)(2)/44(1)(2)
Germany (DFG): 10(1)(2)(3)/44(1)(2)(3)
Latvia: x/x
Poland: x/x
Switzerland:x/x

Remarks
Germany (AGS) (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value
Germany (DFG) (1) Inhalable fraction and vapour (2) Skin (3) 15 minutes average value

Acetato di etile:
Limit value – Eight hours
(ppm)/(mg/m3)
Austria: 200/720
Belgium: 200/734
Denmark: 150/540
European Union: 200/734
Finland: 200/730
France: 200/734
Germany (AGS): 200/730
Germany (DFG): 200/750
Hungary: x/734
Ireland: 200/734
Italy: 200/734
Latvia: 54/200
Norway: 200/734
Poland: x/734
Romania: 200/734
Spain: 200/734
Sweden: 150/550
Switzerland: 200/730 MAK
UK: 200/730

Limit Value – Short Term
(ppm)/(mg/m3)

Austria: 400(1)/1468(1)

Belgium: 400(1)/1468(1)
Denmark: 300/1080
European Union: 400/1468(1)
Finland: 400/1470 (1)
France: 400/1468(1)
Germany (AGS): 400/1460(1)
Germany (DFG): 400/1500(1)
Hungary: x/1468 (1)
Ireland: 400/1468 (1)
Italy: 400/1468 (1)
Latvia: 400/1468 (1)
Norway: 400/1468 (1)
Poland: x/1468 (1)
Romania: 400 (1)/1468(1)
Spain: 400(1)/1460(1)
Sweden: 300/1100 (1)
Switzerland: 400/1470 (1) MAK
UK: 400/1460

Remarks
Austria (1) 15 minutes average value
Belgium (1) 15 minutes average value
European Union (1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)
Finland (1) 15 minutes average value
France Bold type: Restrictive statutory limit values (1) 15 minutes average value
Germany (AGS) (1) 15 minutes average value
Germany (DFG) (1) 15 minutes average value
Hungary (1) 15 minutes average value
Ireland (1) 15 minutes average value
Italy (1) 15 minutes average value
Latvia (1) 15 minutes average value
Norway (1) 15 minutes average value
People's Republic of China (1) 15 minutes average value
Poland (1) 15 minutes average value
Romania (1) 15 minutes average value
Spain (1) 15 minutes average value
Sweden (1) 15 minutes average value
Switzerland (1) 15 minutes average value
The Netherlands (1) 15 minutes average value

Benzyl acetate:
Limit value – Eight hours
(ppm)/(mg/m3)

Belgium: 10/62
Canada-Ontario: 10/x
Canada-Québec: 10/x
Denmark: 10/61
Ireland: 10/x
Latvia: x/5
Romania: 8/50
Spain: 10/62

Limit Value – Short Term
(ppm)/(mg/m3)

Belgium: x/x
Canada-Ontario: x/x

Canada-Québec: x/x
Denmark: 20/122
Ireland: x/x
Latvia: x/x
Romania: 13(1)/80(1)
Spain: x/x

Remarks:
Romania (1) 15 minutes average value

Citral:
Limit value – Eight hours
(ppm)/(mg/m3)
Belgium 5(1)(2)/32(1)(2)
Canada - Ontario 5(1)/ x
Ireland 5(1)/x
Poland x/27
Spain 5(1)/x

Limit Value – Short Term
(ppm)/(mg/m3)
Poland x/54

Remarks
Belgium (1) Inhalable fraction and vapour (2) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.
Canada - Ontario (1) Inhalable fraction and vapour
Ireland (1) Inhalable fraction and vapour
Spain (1) Skin

Diethyl phtalate:
Limit value – Eight hours
(ppm)/(mg/m3)
Austria: x/3
Belgium: x/5
Denmark: x/3
Finland: x/5
France: x/5
Ireland: x/5
Norway: x/3
Latvia: x/0,5
Poland: x/5(1)
Spain: x/5
Sweden: x/1 (1)
Switzerland: x/5 inhalable aerosol (MAK)
UK: X/5

Limit Value – Short Term
(ppm)/(mg/m3)
Austria: x/5
Denmark: x/6
Finland: x/10(1)
Hungary: x/2
Ireland: x/10(1)
Poland: x/X
Sweden: x/5(1)
Switzerland: x/2 inhalable aerosol (MAK)

USA – NIOSH: x/2(1)
United Kingdom: x/10

Remarks
Finland (1) 15 minutes average value
Ireland (1) 15 minutes reference period
Poland (1) Inhalable fraction
South Africa Mining (1) 15 minutes average value
Sweden (1) 15 minutes average value

- Sostanza: 2-(2-Etossietossi) etanolo
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 37 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 50 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 18,3 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 18 (mg/m3)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 9 (mg/m3)
PNEC
Acqua dolce = 0,74 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,74 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,074 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,274 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 500 (mg/l)
Suolo = 0,15 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Dipropylene glycol
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 238 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 84 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 70 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 51 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 24 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,1 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,238 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,01 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,023 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1000 (mg/l)
Suolo = 0,0253 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 4-tert-butylcyclohexyl acetate
PNEC
Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,01 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,21 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 12,2 (mg/l)
Suolo = 0,42 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: benzyl alcohol
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 22 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 180 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 5,4 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 110 (mg/m3)
PNEC
Acqua dolce = 1 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 5,27 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,1 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,527 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 39 (mg/l)
Suolo = 0,456 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Allyl heptanoate
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,42 (mg/kg bw/day)
PNEC
STP = 10 (mg/l)

- Sostanza: Hexyl salicylate
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,7 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,4 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,3 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,357 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,272 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0357 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0272 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,0542 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Acetato di etile
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 734 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 63 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 367 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 37 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,5 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,24 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 1,15 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,024 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,115 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 650 (mg/l)
Suolo = 0,148 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Benzyl acetate
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 9 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,2 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,3 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,3 (mg/kg bw/day)

PNEC
Acqua dolce = 0,0184 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,526 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00184 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0526 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 8,55 (mg/l)
Suolo = 0,09443 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Citral
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 9 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,7 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,7 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,6 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,00678 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,125 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,000678 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0125 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1,6 (mg/l)
Suolo = 0,0209 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Benzisothiazolinone
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,81 (mg/m3)
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 = 0,00403 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,0499 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,000403 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,00499 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1,03 (mg/l)
Suolo = 3 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Diethyl phtalate
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10,56 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 15 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,6 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 7,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,75 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,012 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,137 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0012 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0137 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 2 (mg/l)
Suolo = 0,137 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei:
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).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.
In caso di soggetti già sensibilizzati alle sostanze/miscele presenti nel prodotto usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) salvo diverse disposizioni da parte del RSPP e/o da valutazioni di indagini igienistiche ambientali.

ii) Altro
Durante le operazioni di lavoro secondo le disposizioni del responsabile (datore di lavoro, RSPP…) indossare indumenti a protezione della pelle (abito da lavoro generico/antiacido, scarpe antinfortunistiche o altri dispositivi previsti).

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.
Non necessaria se le concentrazioni aeriformi sono mantenute al di sotto del limite di esposizione. Utilizzare protezioni respiratorie certificate conformi ai requisiti dell'UE (89/656/EEC, 245/2016 UE) o equivalenti se i rischi respiratori non possono essere evitati o sufficientemente limitati mediante una protezione collettiva o mediante misure, metodi o procedure di organizzazione del lavoro

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.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido Limpido	
Colore	giallo	
Odore	Profumazione alla mela	
Soglia olfattiva	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Infiammabilità	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Limite inferiore e superiore di esplosività	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	
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	
pH	7.0 ± 1.0 (20 ° C, 100%); 6.5 ± 0.5 (20 ° C, sol% 0,3)	
Viscosità cinematica	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	miscibile in tutte le proporzioni	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	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 e/o densità relativa	1.05 ± 0.05 (20 ° C)	
Densità di vapore relativa	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	
Caratteristiche delle particelle	non determinato in quanto considerato non rilevante per la caratterizzazione del prodotto	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

==========

Relativi alle sostanze contenute:
Alcohol C10 7 OE:
Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Non corrosivo nei confronti di tutti i materiali con i quali può venire a contatto durante il suo impiego industriale.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Conservare a temperature superiori a 10°C lontano da calore e luce diretta

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 7.857,5 mg/kg
ATE(mix) dermal = 87.463,6 mg/kg

(a) tossicità acuta: Alcohol C10 7 OE: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): 300-2000
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
2-(2-Etossietossi) etanolo: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw):6031
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): 9143
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/8h): 0.02
Dipropylene glycol: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): n.d
Contatto con la pelle - LD50 coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d
Isotridecanolo etossilato: Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): >2000
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
4-tert-butylcyclohexyl acetate: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): 3370
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
Alchil poliglicol etere C12-18: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): >2000 (OECD - Linea guida 401)
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
benzyl alcohol: Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): 2000
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): 4,178
Allyl heptanoate: Inalazione - LD50 ratto (mg/m3): 3795
Hexyl salicylate: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): >5000

Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d.
Acetato di etile: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): 5620
Contatto con la pelle - LD50 coniglio (mg/kg/24h bw): 1350
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d
Benzyl acetate: 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.
Citral: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): n.d
Contatto con la pelle - LD50 coniglio (mg/kg/24h bw): n.d
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/4h): n.d
Benzisothiazolinone: Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): >2000
Diethyl phtalate: Ingestione - LD50 ratto (mg/kg/24h bw): n.d.
Contatto con la pelle - LC50 ratto /coniglio (mg/kg/24h bw): n.d.
Inalazione - LD50 ratto (mg/l/6h): n.d.
(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Alcohol C10 7 OE: Non corrosivo
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non corrosivo
Dipropylene glycol: Non corrosivo
Isotridecanolo etossilato: Non corrosivo per la pelle
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non corrosivo
4-tert-butylcyclohexyl acetate: Non corrosivo
Alchil poliglicol etere C12-18: Non corrosivo
benzyl alcohol: non corrosivo
Allyl heptanoate: Non corrosivo
Hexyl salicylate: Non corrosivo
Acetato di etile: Non corrosivo
Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Non corrosivo
Benzisothiazolinone: Corrosivo
Diethyl phtalate: Non corrosivo
Alcohol C10 7 OE: Non irritante
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non irritante
Dipropylene glycol: Non irritante
Isotridecanolo etossilato: Non irritante
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non irritante
4-tert-butylcyclohexyl acetate: Non irritante
Alchil poliglicol etere C12-18: Irritante
benzyl alcohol: non irritante
Allyl heptanoate: Non irritante
Hexyl salicylate: Non irritante
Acetato di etile: Non irritante
Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Irritante
Benzisothiazolinone: Irritante
Diethyl phtalate: Non irritante
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Alcohol C10 7 OE: Corrosivo
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non corrosivo
Dipropylene glycol: Non corrosivo
Isotridecanolo etossilato: Corrosivo
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non corrosivo
4-tert-butylcyclohexyl acetate: Non corrosivo
Alchil poliglicol etere C12-18: Non corrosivo
benzyl alcohol: non corrosivo
Allyl heptanoate: Non corrosivo
Hexyl salicylate: Non corrosivo
Acetato di etile: Non corrosivo
Benzyl acetate: Non disponibile

Citral: Non corrosivo
Benzisothiazolinone: Corrosivo
Diethyl phtalate: Non corrosivo
Alcohol C10 7 OE: Irritante
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non irritante
Dipropylene glycol: Non irritante
Isotridecanolo etossilato: Irritante
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Irritante
4-tert-butylcyclohexyl acetate: Non irritante
Alchil poliglicol etere C12-18: Non irritante
benzyl alcohol: Irritante
Allyl heptanoate: Non irritante
Hexyl salicylate: Non irritante
Acetato di etile: Irritante
Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Irritante
Benzisothiazolinone: Irritante
Diethyl phtalate: Non irritante
(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Alcohol C10 7 OE: Non sensibilizzante
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non sensibilizzante
Dipropylene glycol: Non sensibilizzante
Isotridecanolo etossilato: Non sensibilizzante
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non sono soddisfatti i criteri di classificazione
4-tert-butylcyclohexyl acetate: Sensibilizzante per la pelle
Alchil poliglicol etere C12-18: Non sensibilizzante
benzyl alcohol: non sensibilizzante
Allyl heptanoate: Non sensibilizzante
Hexyl salicylate: Sensibilizzante
Acetato di etile: Non sensibilizzante
Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Sensibilizzante
Benzisothiazolinone: Sensibilizzante
Diethyl phtalate: Non sensibilizzante
(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Alcohol C10 7 OE: Non mutageno
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non mutageno
Dipropylene glycol: Non mutageno
Isotridecanolo etossilato: Non mutageno
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non sono soddisfatti i criteri di classificazione
4-tert-butylcyclohexyl acetate: Non mutageno
Alchil poliglicol etere C12-18: Non mutageno sui batteri
benzyl alcohol: non mutageno
Allyl heptanoate: NOAEL materna: 77.4 mg/kg; NOAEL fetale: 77.4 mg/kg
Hexyl salicylate: Non disponibile
Acetato di etile: 1500 mg/kg
Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Non mutageno
Benzisothiazolinone: Non mutageno
Diethyl phtalate: Non mutageno
(f) cancerogenicità: Alcohol C10 7 OE: Non cancerogeno
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non cancerogeno
Dipropylene glycol: Non cancerogeno
Isotridecanolo etossilato: Non cancerogeno
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non sono soddisfatti i criteri di classificazione
4-tert-butylcyclohexyl acetate: non disponibile
Alchil poliglicol etere C12-18: Non disponibile
benzyl alcohol: non cancerogeno
Allyl heptanoate: Non disponibile
Hexyl salicylate: Non disponibile
Acetato di etile: Non cancerogeno

Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Non cancerogeno
Benzisothiazolinone: Non disponibile
Diethyl phtalate: Non cancerogeno
(g) tossicità per la riproduzione: Alcohol C10 7 OE: Non tossico per la riproduzione
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non tossico per la riproduzione
Dipropylene glycol: Non tossico
Isotridecanolo etossilato: Non tossico
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non sono soddisfatti i criteri di classificazione
4-tert-butylcyclohexyl acetate: non disponibile
Alchil poliglicol etere C12-18: Non disponibile
benzyl alcohol: NOAEL maternal: 44 mg/kg; NOAEL foetal: 44 mg/kg
Allyl heptanoate: NOAEL: 10 mg/kg
Hexyl salicylate: Non disponibile
Acetato di etile: NOAEL materno: 2200 mg/kg
NOEAL fetale: 6400 mg/kg
Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Non tossico per la riproduzione
Benzisothiazolinone: Non disponibile
Diethyl phtalate: Non tossico per la riproduzione
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Alcohol C10 7 OE: Non disponibile
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non tossico
Dipropylene glycol: Non tossico
Isotridecanolo etossilato: Non disponibile
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non sono soddisfatti i criteri di classificazione
4-tert-butylcyclohexyl acetate: non disponibile
Alchil poliglicol etere C12-18: Non disponibile
benzyl alcohol: Tossicità dermale (OECD Test guideline 407): NOEL : 5906 ug/l; LOEL: 8859 ug/l; NESIL: 5900 ug/cm2
Allyl heptanoate: Tossicità dermale - umana (OECD Test guideline 402)
NOEL 959 ug/cm2
LOEL: n.a.
NESIL: n.a.
Hexyl salicylate: Tossicità dermale- umano (OECD Test Guideline 402):
NOEL: 35433 ug/cm2
LOEL: n.a.
NESIL: 35400 ug/cm2
Acetato di etile: Tossicità dermale - umano. (OECD Test Guideline 407)
NOEL: >6000
LOEL: n.a.
NESIL: n.a.
Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Non disponibile
Benzisothiazolinone: Non disponibile
Diethyl phtalate: Non disponibile
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Alcohol C10 7 OE: Non diponibile
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non tossico
Dipropylene glycol: Non tossico
Isotridecanolo etossilato: Non disponibile
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non sono soddisfatti i criteri di classificazione
4-tert-butylcyclohexyl acetate: OECD Test guideline 407 - NOAEL 980 mg/kg; LOAEL : n/a
Alchil poliglicol etere C12-18: Non sono stati osservati effetti avversi in studi sugli animali dopo esposizione orale ripetuta
benzyl alcohol: non disponibile
Allyl heptanoate: Non si sono osservati effetti avversi
NOAEL 84.25 mg/kg bw/day (subcronica, ratto)
Hexyl salicylate: OECD Test Guideline 407: NOAEL 50 mg/kg
Acetato di etile: NOAEL: 900 mg/kg LOAEL: 3600 mg/kg
Benzyl acetate: Non disponibile

Citral: Non disponibile
Benzisothiazolinone: Non disponibile
Diethyl phtalate: Non disponibile
(j) pericolo in caso di aspirazione: Alcohol C10 7 OE: Non disponibile
2-(2-Etossietossi) etanolo: Non tossico
Isotridecanolo etossilato: Non disponibile
Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate: Non sono soddisfatti i criteri di classificazione
4-tert-butylcyclohexyl acetate: non disponibile
Alchil poliglicol etere C12-18: Non è atteso rischio da aspirazione
benzyl alcohol: non disponibile
Allyl heptanoate: Non disponibile
Hexyl salicylate: Non disponibile
Benzyl acetate: Non disponibile
Citral: Non disponibile
Benzisothiazolinone: Non disponibile
Diethyl phtalate: Non disponibile

==========

Relativi alle sostanze contenute:
Alcohol C10 7 OE:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 500

Isotridecanolo etossilato:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 500

benzyl alcohol:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1200

Allyl heptanoate:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 218
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 300

Benzisothiazolinone:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 450
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 0,21

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

==========

Relativi alle sostanze contenute:
Alcohol C10 7 OE:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): n.d
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): n.d.
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): 0.1-1 mg/l
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): 0.1-1 mg/l
Tossicità cronica - alghe NOEC (mg/l): 0.1-1 mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

2-(2-Etossietossi) etanolo:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 6010
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 1982
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/16h):>5000
Tossicità acuta Fattore M = 1

Dipropylene glycol:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 46.5
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 100
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 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
Tossicità acuta - batteri EC50 (mg/l): 1000

Isotridecanolo etossilato:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): n.d.
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): n.d.
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.

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 1.41
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 0.88
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 0.312
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

4-tert-butylcyclohexyl acetate:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 8.6
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 5.3
Tossicità acuta - alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 22
Tossicità acuta - batteri EC50 (mg/l/3h): 1000

Alchil poliglicol etere C12-18:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/48h): >0,1 - 1
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/24h):>0,1 - 1
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): >0,1 - 1
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): >0,1 - 1 (Daphnia magna - OECD - linea guida 202 parte 2)
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

benzyl alcohol:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 460
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 230
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 770
Tossicità acuta - batteri EC50 (mg/l/3h): 390
Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Allyl heptanoate:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): n.d.
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): n.d.
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72h): n.d.
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Hexyl salicylate:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h):1.34
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 0.357
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 0.610
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità acuta - microrganismo (mg/l/3h): 100

C(E)L50 (mg/l) = 1,34 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Acetato di etile:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 230
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 5.6
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 165
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d
Tossicità acuta - microrganismi (mg/l/3h): 6.50

C(E)L50 (mg/l) = 5,6 Tossicità acuta Fattore M = 1

Benzyl acetate:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 4
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 17
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 92
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l/28d): n.d.
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l/72h): n.d.
Tossicità acuta - microrganismi (mg/l/3h): 855

C(E)L50 (mg/l) = 4 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Citral:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 6.78
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 6.8
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 103.8
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d.
Tossicità acuta - microrganismi EC50 (mg/l/3h): 160

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Benzisothiazolinone:
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):0,11 Selenastrum capricornutum - Tipo di test: Inibitore di crescita
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l 28 die): 0,21 Oncorhynchus mykiss - Tipo di test: Inibitore di crescita
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l/21d): 0.91 Daphnia magna - Tipo di test: Test di riproduzione - Metodo: OECD TG 211
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): 0.026 Pseudokirchneriella subcapitata
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo EC50 (mg/kg/14d): > 410,6 Eisenia fetida
Metodo: OECD TG 207
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo EC50 (mg/kg/28d) : 263.7
Metodo: OECD TG 216
Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Diethyl phtalate:
Tossicità acuta - pesci LC50 (mg/l/96h): 12
Tossicità acuta - crostacei EC50 (mg/l/48h): 90
Tossicità acuta alghe ErC50 (mg/l/72-96h): 45
Tossicità cronica - pesci NOEC (mg/l): n.d
Tossicità cronica - crostacei NOEC (mg/l): n.d
Tossicità cronica alghe NOEC (mg/l): n.d
Tossicità acuta - microrganismi EC50 (mg/l/3h): 20

Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

==========
Relativi alle sostanze contenute:
Alcohol C10 7 OE:
Non persistente e biodegradabile
OECD 301/F 28g > 70%

2-(2-Etossietossi) etanolo:

Facilmente biodegradabile in acqua

Dipropylene glycol:
Non disponibile

Isotridecanolo etossilato:
n.d.

Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate:
Facilmente e rapidamente degradabile (92.4% 28d)

4-tert-butylcyclohexyl acetate:
Nessun dato disponibile

Alchil poliglicol etere C12-18:
Facilmente biodegradabile

benzyl alcohol:
Non disponibile

Allyl heptanoate:
Non disponibile

Hexyl salicylate:
Readily biodegradable (100%)

Acetato di etile:
Non disponibile

Benzyl acetate:
Non disponibile

Citral:
Non disponibile

Benzisothiazolinone:
Non rapidamente biodegradabile

Diethyl phtalate:
Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

==========
Relativi alle sostanze contenute:
Alcohol C10 7 OE:
Non bioaccumulabile

2-(2-Etossietossi) etanolo:
Poco bioaccumulabile

Dipropylene glycol:
Non disponibile

Isotridecanolo etossilato:
n.d.

Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate:

Non disponibile

4-tert-butylcyclohexyl acetate:
Nessun dato disponibile

Alchil poliglicol etere C12-18:
Non bioaccumulabile

benzyl alcohol:
Non disponibile

Allyl heptanoate:
Non disponibile

Hexyl salicylate:
Non disponibile

Acetato di etile:
Non disponibile

Benzyl acetate:
Non disponibile

Citral:
Non disponibile

Benzisothiazolinone:
log KOW is 0.70 a pH 7

Diethyl phtalate:
Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

==========
Relativi alle sostanze contenute:
Alcohol C10 7 OE:
Non applicabile

2-(2-Etossietossi) etanolo:
Alto potenziale di mobilità

Dipropylene glycol:
Non disponibile

Isotridecanolo etossilato:
n.d.

Alcooli, C12-14, etossilati e propossilate:
Non disponibile

4-tert-butylcyclohexyl acetate:
Nessun dato disponibile

Alchil poliglicol etere C12-18:
Possibile assorbimento nella fase solida del terreno

benzyl alcohol:
Non disponibile

Allyl heptanoate:
Non disponibile

Hexyl salicylate:
Non disponibile

Acetato di etile:
Non disponibile

Benzyl acetate:
Non disponibile

Citral:
Non disponibile

Benzisothiazolinone:
Non disponibile

Diethyl phtalate:
Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648
Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

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. Designazione ufficiale ONU di trasporto

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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 in percentuale ≥ a 0,1%.

Regolamento (CE) 648/04: vedi p.to 2.2
Regolamento (UE) 528/2012: vedi p.to 2.2

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP14 - Ecotossico

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per le sostanze:

2-(2-Etossietossi) etanolo
Dipropylene glycol
4-tert-butylcyclohexyl acetate
benzyl alcohol

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 3.2 Miscele

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
H302 = Nocivo se ingerito.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H319 = Provoca grave irritazione oculare.
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H315 = Provoca irritazione cutanea
H301 = Tossico se ingerito.
H311 = Tossico per contatto con la pelle.
H361 = Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto .
H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.
H330 = Letale se inalato.
H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008: Metodo di calcolo

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.
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.

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 merchandises 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: Biochemichal oxygen demand (Domanda biochimica di ossigeno)
CAS: Chemical Abstract Service number
CAV: Centro antiveleni
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: Enviromental 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: Reglement concernent le transport International ferroviare des merchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci pericolose)
STOT: Target organ sistemi 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 persistant 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 materie prime

• GESTIS International Limit Value: http://limitvalue.ifa.dguv.de

La presente scheda è stata redatta, in buona fede, dall'ufficio tecnico 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: aggiornamento a XXI ATP del CLP

SUMI

Informazioni sull'Uso Sicuro delle Miscele

AISE_SUMI_PW_8a_2_G

Versione 1.1, agosto 2018

Trasferimento del prodotto in sistema (bottiglia/macchina)

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'uso sicuro del prodotto e deve sempre essere considerato complementare alla Scheda Dati di Sicurezza e all'etichetta.

Descrizione generale del processo

Questo SUMI si applica agli usi professionali in cui il prodotto è trasferito o diluito in un contenitore, come, ad esempio, un dispenser, una bottiglia o un secchio. Il SUMI si basa sull' **AISE_SWED_PW_8a_2_L e AISE_SWED_PW_8a_2_S**.

Condizioni operative

Durata massima	60 minuti/giorno
Tipo di applicazione / Condizioni di processo	Al chiuso (indoor)
	Processo svolto a temperatura ambiente
	Se il prodotto deve essere diluito, usare acqua corrente alla Temperatura massima di 45°C.
Ricambi d'aria	Nessun LEV richiesto; prevedere ventilazione generale standard base (1-3 ricambi d'aria/ora).

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute.	Indossare occhiali adatti. Vedere sezione 8 della SDS del prodotto per le specifiche. 
	Deve essere assicurato l'addestramento del personale per il corretto uso e la manutenzione dei DPI.
Misure di protezione ambientale	Evitare che sversamenti di prodotto non diluito raggiungano le acque superficiali.
	Nel caso si applichi l'AISE SPERC 8a.1.a.v2: uso ampiamente dispersivo che può portare al rilascio all'impianto di trattamento municipalizzato.

Ulteriori accorgimenti di buona pratica

Non bere o mangiare **Non fumare.** **Non usare in prossimità di fiamme libere.**	
Lavare le mani dopo l'uso **Evitare il contatto con pelle lesa.** **Non miscelare con altri prodotti.**	
In caso di sversamento	Sciacquare diluendo con acqua e assorbire con panni, spugne o simili.
Consigli di igiene	Seguire le istruzioni riportate in etichetta o nella scheda tecnica ed usare buone pratiche di igiene occupazionale come specificato nella sez.7 della SDS del prodotto.

Informazioni addizionali dipendenti dalla composizione del prodotto

L'etichetta e (quando richiesta) la Scheda Dati di Sicurezza contengono informazioni cruciali, addizionali e specifiche per l'utilizzo sicuro delle miscele.
Far riferimento all'etichetta e alla Scheda Dati di Sicurezza del prodotto, particolarmente per le informazioni riguardanti: classificazione di pericolo del prodotto, fragranze potenzialmente allergeniche, ingredienti significativi e valori limite di esposizione (quando disponibili).

Avvertenza

Questo è un documento per comunicare le condizioni generiche di uso sicuro per un prodotto. È responsabilità del formulatore allegare questo SUMI alla SDS del prodotto specifico che sta immettendo sul mercato.
Se nella SDS viene menzionato il codice di un SUMI (o dello SWED associato) il formulatore del prodotto dichiara che tutte le sostanze contenute nella miscela sono presenti in concentrazione tale per cui l'uso del prodotto è sicuro. Quando disponibile, l'uso sicuro del prodotto è garantito dalla valutazione dei risultati del CSA "Chemical Safety Assessment" effettuato da parte del fornitore delle materie prime. Nel caso in cui non sia stato effettuato un CSA da parte del fornitore, il formulatore ha effettuato esso stesso la valutazione di sicurezza degli ingredienti che contribuiscono alla pericolosità.
In accordo alla legislazione sulla salute del Lavoro, il datore di lavoro che utilizza prodotti valutati sicuri seguendo le condizioni del SUMI, rimane responsabile di comunicare agli impiegati le rilevanti informazioni di utilizzo. Quando si sviluppano le istruzioni per i lavoratori, i SUMI dovrebbero essere sempre considerati in combinazione con le SDS e le etichette dei prodotti.
Questo documento è stato reso disponibile da A.I.S.E. e tradotto da Assocasa Federchimica con solo scopo informativo. Il formulatore utilizza il contenuto del documento a suo rischio.
Assocasa Federchimica declina ogni responsabilità verso qualsiasi persona o entità per qualsiasi perdita, danno, indipendentemente dal tipo (effettivo, consequenziale, punitivo o altro), lesione, rivendicazione, responsabilità o altra causa di qualsiasi tipo o carattere basato su o risultante dall'uso (anche parziale) del contenuto di questo documento.

SUMI

Informazioni sull'Uso Sicuro delle Miscele

AISE_SUMI_PW_10_1

Versione 1.1, agosto 2018

Usi professionali; Spazzolamento/strofinamento dopo applicazione a spruzzo (trigger) o spazzolamento/strofinamento con utensili

Questo documento ha lo scopo di comunicare le condizioni per l'uso sicuro del prodotto e deve sempre essere considerato complementare alla Scheda Dati di Sicurezza e all'etichetta.

Descrizione generale del processo

Questo SUMI si applica agli usi professionali quando il prodotto è spazzolato/strofinato su una superficie, con limitata esposizione delle mani, con applicazione a spruzzo o mediante utensili come stracci. Il SUMI si basa sull' **AISE_SWED_PW_10_1**.

Condizioni operative

Durata massima	480 minuti/giorno
Tipo di applicazione / Condizioni di processo	Al chiuso (indoor)
	Processo svolto a temperatura ambiente
	Se il prodotto deve essere diluito, usare acqua corrente alla Temperatura massima di 45°C.
Ricambi d'aria	Nessun LEV richiesto; prevedere ventilazione generale standard base (1-3 ricambi d'aria/ora).

Misure di gestione del rischio

Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute.	Vedere sezione 8 della SDS del prodotto per le specifiche.
	Deve essere assicurato l'addestramento del personale per il corretto uso e la manutenzione dei DPI.
Misure di protezione ambientale	Evitare che sversamenti di prodotto non diluito raggiungano le acque superficiali.
	Nel caso si applichi l'AISE SPERC 8a.1.a.v2: uso ampiamente dispersivo che può portare al rilascio all'impianto di trattamento municipalizzato.

Ulteriori accorgimenti di buona pratica

Non bere o mangiare **Non fumare.** **Non usare in prossimità di fiamme libere.**	
Lavare le mani dopo l'uso **Evitare il contatto con pelle lesa.** **Non miscelare con altri prodotti.**	
In caso di sversamento	Sciacquare diluendo con acqua e assorbire con panni, spugne o simili.
Consigli di igiene	Seguire le istruzioni riportate in etichetta o nella scheda tecnica ed usare buone pratiche di igiene occupazionale come specificato nella sez.7 della SDS del prodotto.

Informazioni addizionali dipendenti dalla composizione del prodotto

L'etichetta e (quando richiesta) la Scheda Dati di Sicurezza contengono informazioni cruciali, addizionali e specifiche per l'utilizzo sicuro delle miscele.
Far riferimento all'etichetta e alla Scheda Dati di Sicurezza del prodotto, particolarmente per le informazioni riguardanti: classificazione di pericolo del prodotto, fragranze potenzialmente allergeniche, ingredienti significativi e valori limite di esposizione (quando disponibili).

Avvertenza

Questo è un documento per comunicare le condizioni generiche di uso sicuro per un prodotto. È responsabilità del formulatore allegare questo SUMI alla SDS del prodotto specifico che sta immettendo sul mercato.
Se nella SDS viene menzionato il codice di un SUMI (o dello SWED associato) il formulatore del prodotto dichiara che tutte le sostanze contenute nella miscela sono presenti in concentrazione tale per cui l'uso del prodotto è sicuro. Quando disponibile, l'uso sicuro del prodotto è garantito dalla valutazione dei risultati del CSA "Chemical Safety Assessment" effettuato da parte del fornitore delle materie prime. Nel caso in cui non sia stato effettuato un CSA da parte del fornitore, il formulatore ha effettuato esso stesso la valutazione di sicurezza degli ingredienti che contribuiscono alla pericolosità.
In accordo alla legislazione sulla salute del Lavoro, il datore di lavoro che utilizza prodotti valutati sicuri seguendo le condizioni del SUMI, rimane responsabile di comunicare agli impiegati le rilevanti informazioni di utilizzo. Quando si sviluppano le istruzioni per i lavoratori, i SUMI dovrebbero essere sempre considerati in combinazione con le SDS e le etichette dei prodotti.
Questo documento è stato reso disponibile da A.I.S.E. e tradotto da Assocasa Federchimica con solo scopo informativo. Il formulatore utilizza il contenuto del documento a suo rischio.
Assocasa Federchimica declina ogni responsabilità verso qualsiasi persona o entità per qualsiasi perdita, danno, indipendentemente dal tipo (effettivo, consequenziale, punitivo o altro), lesione, rivendicazione, responsabilità o altra causa di qualsiasi tipo o carattere basato su o risultante dall'uso (anche parziale) del contenuto di questo documento.

SCHEDA DI ISTRUZIONE DI LAVORO

La presente scheda ha lo scopo di fornire al personale che effettua le operazioni di pulizia le istruzioni per un uso appropriato e sicuro dei prodotti e per una gestione corretta delle situazioni di emergenza.

Allegato a scheda dati di sicurezza rev9 del 26/08/2025

Operazione prevista	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate [PROC8a]; Applicazione con rulli o pennelli [PROC10]
Nome del prodotto	**DAILY Apple C**
Rischi del prodotto tal quale	H318 - Provoca gravi lesioni oculari H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH208 - Contiene preservanti: Benzisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica. Contiene: 4-tert-butylcyclohexyl acetate, benzyl alcohol, Hexyl salicylate. Può provocare una reazione allergica.
Rischi (eventuali) del prodotto alla concentrazione massima d'uso	A concentrazione di utilizzo massima consigliata (0,3%) il prodotto viene classificato Prodotto non pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008
Manipolazione del prodotto tal quale	Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Indossare protezione degli occhi/del viso. Durante il lavoro non mangiare né bere.
Manipolazione del prodotto alla concentrazione d'uso	Durante il lavoro non mangiare né bere
DPI richiesti **Per prodotto tal quale (travaso, uso concentrato)**	Usare occhiali di sicurezza (EN 166).
Per prodotto diluito	Nessun DPI richiesto per gli usi previsti
In caso d'emergenza (incidenti che coinvolgono esposizione al prodotto)	Informare immediatamente il committente. Informare immediatamente il datore di lavoro. Rivolgersi ai Centro AntiVeleni riportati in MSDS allegata (sez 1.4)

In caso di versamento accidentale di grandi quantità: **In forma concentrata**	Indossare guanti, occhiali ed indumenti protettivi (per specifiche fare riferimento a sez 8.2. SDS). Contenere le perdite con terra o sabbia. Assorbire con inerti o aspirarlo. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali coinvolti.
In caso di versamento accidentale di grandi quantità: **In forma diluita**	Risciacquare con acqua.
Stoccaggio del prodotto	Mantenere il prodotto nella confezione originale. Non travasare. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati Diluire preferibilmente solo nella quantità per l'uso quotidiano. Stoccare in luogo fresco e asciutto, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.
In caso di incidenti, emergenze o incendio nell'area di lavoro	Avvisare immediatamente il committente, il datore di lavoro. Attenersi alle istruzioni relative ai casi di emergenza.