

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

1 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PANEL CLEANER  
Codice commerciale: 012A290845

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

Disincrostante acido detergente per superfici lavabili

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

Allegrini S.p.A.  
Vicolo Salvo d'Acquisto, 2  
24050 Grassobbio (BG) Italy  
Tel. +39 035 4242111  
e-mail: msds@allegrini.com

Prodotto da

Allegrini S.p.A.

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 tel 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 te 800 883 300

## 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, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

2 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non disponibile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P280 - Indossare guanti/Proteggere gli occhi.

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Contiene: Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated - Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Contiene (Reg.CE 648/2004): &gt; 5% &lt; 15% Tensioattivi non ionici, &lt; 5% Profumo, Benzyl Salicylate, Limonene, Tensioattivi anionici

## 2.3. Altri pericoli

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

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. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscela

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

NOTA: LE SOSTANZE CONTRASSEGNAE (\*) PRESENTANO LIMITI SPECIFICI

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Sulfamic acid	> 10 <= 20%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8	01-2119488 633-28
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	> 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	n.d.	106232-83-1	500-294-5	n.d.
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (*)	> 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3,	n.d.	97489-15-1	307-055-2	01-2119489 924-20

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

3 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		H412				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	> 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	01-2119475 104-44
1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	> 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	n.d.	160875-66-1	n.d.	n.d.

## 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 aerato. 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.

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:

Risciacquare bene la bocca. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/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:

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.

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

4 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

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. 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.

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, 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.

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

5 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

 TLV/TWA (8h) : 67.5 mg/m<sup>3</sup> , 10 ppm

 TLV/STEL : 101.2 mg/m<sup>3</sup> , 15 ppm

DNEL

 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 67,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 83 (mg/kg bw/day)

 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 40,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 50 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 5 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 67,5

 Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 40,5 (mg/m<sup>3</sup>)

 Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 101,2 (mg/m<sup>3</sup>)

 Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 60,7 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 1,1 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 4,4 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,11 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,44 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 200 (mg/l)

Suolo = 0,32 (mg/kg Suolo)

Sulfamic acid

DNEL

 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,5 (mg/m<sup>3</sup>)

 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,85 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,06 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,3 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,3 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,03 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,03 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,3 (mg/l)

STP = 200 (mg/l)

Suolo = 3 (mg/kg Suolo)

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (\*)

DNEL

 Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 35 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)

 Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 12,4 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,57 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 7,1 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,04 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 9,4 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,004 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,94 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,06 (mg/l)

STP = 600 (mg/l)

Suolo = 9,4 (mg/kg Suolo)

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

6 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

## 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:  
 Usi professionali:  
 Nessun controllo previsto.

Misure di protezione individuale:

- a) Protezioni per gli occhi / il volto  
 Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).
- 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)
  - ii) Altro  
 Indossare normali indumenti da lavoro.
- c) Protezione respiratoria  
 Non necessaria per il normale utilizzo.
- d) Pericoli termici  
 Nessun pericolo da segnalare

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
Aspetto	liquido limpido rosso	
Odore	profumato	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	circa 2.2-2.5	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	103 °C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1.040 g/ml	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

7 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato specifico

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

### 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 = 16.854,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = n.d.

ATE(mix) inhal = n.d.

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

8 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
 (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

Sulfamic acid:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1450

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (\*):

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

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2410

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2764

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 300

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Sulfamic acid:

LC50 (pesce): 70.3 mg/l (96h)

NOEC (pesce): &gt;60 mg/l (34d)

EC50 (daphnia): 71.6 mg/l (48h)

EC50 (alga): 48 mg/l (72h)

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:

NOEC (pesce): &gt; 0.1-1 mg/l

NOEC (daphnia): &gt; 0.1-1 mg/l

NOEC (alga): &gt; 0.1-1 mg/l

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (\*):

LC50 (pesce): 1 - 10 mg/l (96h)

NOEC (pesce): 0.85 mg/l (28d)

EC50 (daphnia): 9.8 mg/l (48h)

NOEC (daphnia): 0.36 mg/l (22d)

EC50 (alga): &gt; 61 mg/l (72h)

NOEC (microorganismi): 600 mg/l (16h)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:

LC50 (pesce) : &gt; 1300 mg/l (96h)

EC50 (daphnia) : &gt; 100 mg/l (48h)

EC50 (alga) : &gt; 100 mg/l (96h)

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

9 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO:  
NOEC (pesce): > 1 mg/l (96h)  
CE50 (daphnia): > 10-100 mg/l (48h)  
CE50 (alga): > 10-100 mg/l (72h)

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

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Sulfamic acid:  
Non biodegradabile.

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated:  
Degradabilità: 70% (28d) (OECD Guideline 301 F)

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts (\*):  
Biodegradabilità: 78% (28d) (OECD Guideline 301 B)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol:  
Degradabilità: 85% (28d) (OECD Guideline 301 C)

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato 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).

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

10 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

**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**

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

**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: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 10.1. Reattività, 10.2. Stabilità chimica, 10.3. Possibilità di reazioni pericolose, 10.4. Condizioni da evitare, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H315 = Provoca irritazione cutanea.

# PANEL CLEANER

Emessa il 26/11/2012 - Rev. n. 5 del 05/07/2018

11 / 11

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

---

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari.

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

Principali riferimenti normativi:

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) e successivi aggiornamenti

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti

Regolamento (CE) 830/2015 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti

Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti

I dati contenuti all' interno della presente Scheda dei dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non è un Certificato di Analisi, né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto.

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

---

## Scheda informativa di esposizione a detersivi

### Uso di un prodotto professionale in un sistema aperto

(rif. AISE GEIS.4.1.a.v1\_EN) Versione 1.0. maggio 2014

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Durata massima</b>	480 minuti/giorno
<b>Condizioni di processo</b>	Processo svolto a temperatura ambiente.
	Nessun LEV richiesto; sufficiente normale buona aerazione dell'ambiente di lavoro.
<b>Misure di mitigazione del rischio</b>	
<b>Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute</b>	Non sono necessari dispositivi di protezione individuale.
<b>Consigli di buona pratica</b>	
Non bere, mangiare o fumare durante l'uso dei detersivi.	
Lavare le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con pelle lesa. Non miscelare con altri prodotti.	
In caso di versamento	Sciacquare e assorbire con panni, spugne o simili.
Ulteriori consigli di buona pratica	Seguire le istruzioni riportate in etichetta o nella scheda tecnica e adottare buone pratiche di igiene occupazionale, come specificato nella sezione 7 della SDS del prodotto.
<b>Misure di protezione ambientale</b>	
Evitare che sversamenti di prodotto tal quale raggiungano le fogne o le acque superficiali.	

## Caratteristiche del prodotto

La classificazione del prodotto non diluito è riportata nella sezione 2 della SDS e in etichetta.

La classificazione del prodotto è basata sugli ingredienti classificati contenuti. Tutti gli ingredienti classificati contenuti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono elencati nella sezione 3 della SDS.

I valori limite rilevanti degli ingredienti in relazione ai quali è stata condotta la valutazione dell'esposizione sono riportati nella sezione 8 della SDS.

Questo prodotto può contenere ingredienti sensibilizzanti che possono scatenare fenomeni allergici, in alcuni soggetti.

La sezione 15 della SDS riporta eventualmente tali allergeni.

## Descrittori d'uso

<b>SU22</b>	Uso professionale.
<b>PC35</b>	Prodotti per il lavaggio e la pulizia.
<b>PROC 4</b>	Uso in batch e in altri processi (sintesi), con possibilità di esposizione.
<b>ERC8a</b>	Ampio uso dispersivo di ausiliari di processo in sistemi aperti.
	<b>Se appropriato, può essere applicato lo SpERC AISE 8a.1.a.v2:</b> uso ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione, destinati a essere scaricati in un sistema fognario connesso ad un impianto municipalizzato di trattamento.

### **Disclaimer**

*Questo è un documento generico per comunicare le condizioni di uso sicuro per un prodotto.*

*Se un codice GEIS è menzionato nella sezione 1 della SDS di un prodotto, il formulatore del prodotto dichiara che tutte le sostanze contenute nella miscela sono presenti in concentrazione tale per cui l'uso del prodotto all'interno delle condizioni previste dal documento GEIS sono sicure, secondo la "GEIS Formulator Guidance".*

*Quando disponibile, la valutazione degli usi sicuri delle sostanze, nella miscela, è effettuata verificando i 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 con la normativa sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, il datore di lavoro che utilizza prodotti valutati sicuri seguendo le condizioni del GEIS, rimane responsabile di comunicare ai lavoratori le rilevanti informazioni di utilizzo.*

*Quando si sviluppano le istruzioni per i lavoratori, i GEIS dovrebbero essere considerati in combinazione con le SDS e le etichette dei prodotti.*

*La "GEIS Guidance for End Users" fornisce ulteriori informazioni.*

Assocasa non può, comunque, essere ritenuta responsabile di alcun danno, per diretta o indiretta conseguenza di atti o decisioni basati sul contenuto del presente documento.

## Scheda informativa di esposizione a detersivi

### Uso di un prodotto professionale diluito, mediante spazzolamento / strofinatura

(rif. AISE GEIS.10.1.a.v1\_EN) Versione 1.0. maggio 2014

<b>Condizioni operative</b>	
<b>Durata massima</b>	480 minuti/giorno
<b>Condizioni di processo</b>	Processo svolto a temperatura ambiente.
	Nessun LEV richiesto; sufficiente normale buona aerazione dell'ambiente di lavoro.
<b>Misure di mitigazione del rischio</b>	
<b>Condizioni e misure relative ai Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), all'igiene e alla valutazione della salute</b>	Non sono necessari dispositivi di protezione individuale.
<b>Consigli di buona pratica</b>	
Non bere, mangiare o fumare durante l'uso dei detersivi.	
Lavare le mani dopo l'uso. Evitare il contatto con pelle lesa. Non miscelare con altri prodotti.	
In caso di versamento	Sciacquare e assorbire con panni, spugne o simili.
Ulteriori consigli di buona pratica	Seguire le istruzioni riportate in etichetta o nella scheda tecnica e adottare buone pratiche di igiene occupazionale, come specificato nella sezione 7 della SDS del prodotto.

## Misure di protezione ambientale

Evitare che sversamenti di prodotto tal quale raggiungano le fogne o le acque superficiali.

## Caratteristiche del prodotto

La classificazione del prodotto non diluito è riportata nella sezione 2 della SDS e in etichetta.

La classificazione del prodotto è basata sugli ingredienti classificati contenuti. Tutti gli ingredienti classificati contenuti che contribuiscono alla classificazione della miscela sono elencati nella sezione 3 della SDS.

I valori limite rilevanti degli ingredienti in relazione ai quali è stata condotta la valutazione dell'esposizione sono riportati nella sezione 8 della SDS.

Questo prodotto può contenere ingredienti sensibilizzanti che possono scatenare fenomeni allergici, in alcuni soggetti.

La sezione 15 della SDS riporta eventualmente tali allergeni.

## Descrittori d'uso

<b>SU22</b>	Uso professionale.
<b>PC35</b>	Prodotti per il lavaggio e la pulizia.
<b>PROC 10</b>	Applicazione mediante strofinatura / spazzolamento.
<b>ERC8a</b>	Ampio uso dispersivo di ausiliari di processo in sistemi aperti.
	<b>Se appropriato, può essere applicato lo SpERC AISE 8a.1.a.v2:</b> uso ampiamente dispersivo in prodotti di pulizia e manutenzione, destinati a essere scaricati in un sistema fognario connesso ad un impianto municipalizzato di trattamento.

### **Disclaimer**

*Questo è un documento generico per comunicare le condizioni di uso sicuro per un prodotto.*

*Se un codice GEIS è menzionato nella sezione 1 della SDS di un prodotto, il formulatore del prodotto dichiara che tutte le sostanze contenute nella miscela sono presenti in concentrazione tale per cui l'uso del prodotto all'interno delle condizioni previste dal documento GEIS sono sicure, secondo la "GEIS Formulator Guidance".*

*Quando disponibile, la valutazione degli usi sicuri delle sostanze, nella miscela, è effettuata verificando i 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 con la normativa sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, il datore di lavoro che utilizza prodotti valutati sicuri seguendo le condizioni del GEIS, rimane responsabile di comunicare ai lavoratori le rilevanti informazioni di utilizzo.*

*Quando si sviluppano le istruzioni per i lavoratori, i GEIS dovrebbero essere considerati in combinazione con le SDS e le etichette dei prodotti.*

*La "GEIS Guidance for End Users" fornisce ulteriori informazioni.*

Assocasa non può, comunque, essere ritenuta responsabile di alcun danno, per diretta o indiretta conseguenza di atti o decisioni basati sul contenuto del presente documento.