

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH
- **Articolo numero:** c.p. 559
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**
 - SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
 - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Categoria dei processi**
 - PROC10 Applicazione con rulli o pennelli
 - PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
- **Categoria rilascio nell'ambiente**
 - ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Detergente per superfici
- **Usi sconsigliati**
 - Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 - Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD)
 - tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
 - www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
- **Informazioni fornite da:** ufficiotecnico@interchemitalia.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveleeni - Ospedali Riuniti di Bergamo - tel 800883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 - Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
 - Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

Denominazione commerciale: MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH

(Segue da pagina 1)

Acetato di 4-terz-butilcicloesile
Hexyl cinnamal
Benzyl salicylate
Coumarin
Etil Vanillina
Butylphenyl methylpropional
Cinnamyl alcohol
Geraniol
Citronellol
Isoeugenol
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
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.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25 < 40%
Numeri CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	5 < 15%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9	Acetato di 4-terz-butilcicloesile ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	1 < 2%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Reg.nr.: 01-2119533092-50-xxxx	Hexyl cinnamal ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29-0000	Galaxolide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1 < 1%
CAS: 118-58-1 EINECS: 204-262-9	Benzyl salicylate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119943756-26-0000	Coumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 87-20-7 EINECS: 201-730-4	Salicilato Isoamile ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1 < 1%

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

Denominazione commerciale: MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH

(Segue da pagina 2)

CAS: 121-32-4 EINECS: 204-464-7	Etil Vanillina ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 80-54-6 EINECS: 201-289-8 Reg.nr.: 01-2119485965-18-0000	Butylphenyl methylpropional ⚠ Repr. 2, H361; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Cinnamyl alcohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1 Reg.nr.: 01-2119552430-49-0000	Geraniol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 Reg.nr.: 01-2119453995-23-0000	Citronellol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7	Isoeugenol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1 < 1%
CAS: 55965-84-9	Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,01%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO₂)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

(continua a pagina 4)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

Denominazione commerciale: MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH

(Segue da pagina 3)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
*Conservare solo nei fusti originali.
 Non sono richiesti requisiti particolari.*
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**

57-55-6 Propan-1,2-diolo

Per inalazione	Long term, local effects	10 mg/m ³ (general population) 10 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	50 mg/m ³ (general population) 168 mg/m ³ (professional workers)

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

Orale	Long term, systemic effects	0,44 mg/kg (general population)
Cutaneo	Long term, systemic effects	5,5 mg/kg (general population)
		11 mg/kg (professional workers)
Per inalazione	Long term, systemic effects	3,8 mg/m ³ (general population)
		15,5 mg/m ³ (professional workers)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

Denominazione commerciale: MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH

(Segue da pagina 4)

· PNEC	
5949-29-1 2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico	
PNEC	34,6 mg/kg (fresh water sediments) 3,46 mg/kg (marine water sediments) 33,1 mg/kg (soil)
PNEC	0,44 mg/l (freshwater) 0,044 mg/l (marine water) > 1000 mg/l (sewage treatment plant)
57-55-6 Propan-1,2-diolo	
PNEC	572 mg/kg (fresh water sediments) 57,2 mg/kg (marine water sediments) 50 mg/kg (soil)
PNEC	260 mg/l (freshwater) 183 mg/l (intermittent releases) 26 mg/l (marine water) 20000 mg/l (sewage treatment plant)
Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	
PNEC	5,4 mg/kg (fresh water sediments) 0,524 mg/kg (marine water sediments) 1,02 mg/kg (soil)
PNEC	0,0335 mg/l (freshwater) 0,00335 mg/l (marine water) 24 mg/l (sewage treatment plant)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessario.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374.

· **Materiale dei guanti**

Guanti in neoprene

Gomma nitrilica

Guanti in PVC

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,2$ mm

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Valore per la permeazione: Level 2 / 3

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

IT

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

Denominazione commerciale: MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
· Indicazioni generali	
· Aspetto:	
Forma:	Liquido
Colore:	Blu scuro
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH a 20 °C:	2,2 - 3,2
· Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100 °C
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	1,075 - 1,115 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Solubile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· Tenore del solvente:	
VOC (CE)	22,0 - 24,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.
Monossido di carbonio e anidride carbonica

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

Denominazione commerciale: MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH

Ossidi di azoto (NOx)

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Orale	LD50	9124 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

Orale	LD50	1064 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides

EC50/48 h	3,1 mg/kg (daphnia)
-----------	---------------------

- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 8)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

Denominazione commerciale: MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH

(Segue da pagina 7)

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
 Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 453/2010, Regolamento (UE) n. 830/2015 e successivi adeguamenti.

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

· tensioattivi non ionici	≥5 - <15%
· profumo (Linalool, Hexyl cinnamal, Alpha-isomethyl ionone, Benzyl salicylate, Coumarin, Butylphenyl methylpropional, Cinnamyl alcohol, Geraniol, Citronellol, Isoeugenol, Eugenol), agenti conservanti (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)	

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.01.2017

Versione: 2

Revisione: 24.01.2017

Denominazione commerciale: MD8 - DETERGENTE BAGNO FRESH

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

· Interlocutore: Alessandro Bianconi - ufficiotecnico@interchemitalia.it

· Abbreviazioni e acronimi:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
- Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 2: Uso in detersivi

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d

Quantità usata	Tonnellaggio annuo	8250 tonnellate (ERC8a)
Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	365 Rilascio continuo.
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Velocità di flusso dell'acqua corrente di superficie ricevente	18.000 m3/d
	Altro dato. Altre informazioni	Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: 10
	Altro dato. Altre informazioni	Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:: 100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Aria	0 %
	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	100 %
Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione	Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
	Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami	2.000 m3/d
	Efficienza di	50 %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

degradazione		
Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti	Metodi di recupero	Nessuno smaltimento esterno
2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b		
Coadiuvanti lavanderia		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	5 min(PROC2)
	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	15 min(PROC8b)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11		
Coadiuvanti lavanderia		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	50 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
P6629	7/43	IT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

al coperto

Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo
Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare occhiali di sicurezza
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10

Prodotto per lavare i piatti, Processo automatico, processo semi automatico, Processo manuale

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Soluzione acquosa

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'esposizione per giorno

480 min(PROC10)

Durata dell'esposizione per giorno

5 min(PROC2)

Durata dell'esposizione per giorno

10 min(PROC8a, PROC8b)

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Aree cutanee esposte

Mani e avambracci.

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

al coperto

Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo
Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare occhiali di sicurezza
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8a, PROC10, PROC13

Detergente per uso generico, Detergente per cucina, Detergente sanitari, DECALCIFICANTE, Prodotti per la pulizia del forno, Detergenti per la griglia, Puliscivetri, Disinfettante per superfici, Spray, Agente per la pulizia del metallo, Panno umido

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	16 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
	Durata dell'esposizione per giorno	1 h(PROC13)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	

2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Detergente per uso generico, Detergente per cucina, Detergente sanitari, DECALCIFICANTE, Prodotti per la pulizia del forno, Detergenti per la griglia, Puliscivetri, Disinfettante per superfici, Spray, Agente per la pulizia del metallo, Panno umido

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti	Indossare occhiali di sicurezza	

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilamina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8a, PROC10

Detergente per pavimenti, Detergente per tappeti, Lucidante, Agente impregnante, Uso come sverniciatore per pavimenti

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	

2.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Detergente per pavimenti, Detergente per tappeti, Lucidante, Agente impregnante, Uso come sverniciatore per pavimenti

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

addetti ai lavori

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
---	--

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

2.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC4, PROC10, PROC8a

Prodotto per l'autolavaggio, Detergente per barche

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC4, PROC10)
	Durata dell'esposizione per giorno	30 min(PROC8a)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
	Aree cutanee esposte	Tutto il corpo (Spruzzare PROC10)
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interni ed esterni.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
	Spruzzare	Protezione respiratoria Indossare maschera purificante dell'aria APF10 Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Visiera protettiva(PROC10)

2.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Prodotto per l'autolavaggio, Detergente per barche

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino all'1%.
	Forma Fisica (al	Soluzione acquosa

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

momento dell'uso)		
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
	Aree cutanee esposte	Tutto il corpo (Spruzzare PROC11)
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interni ed esterni.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	
	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
	Spruzzare	Protezione respiratoria Indossare maschera purificante dell'aria APF10 Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Visiera protettiva(PROC11)
2.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC4, PROC10, PROC8a, PROC13		
Uso professionale di apparecchi medicinali, Rilevante per la agente pulente		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	4 h(PROC4)
	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
	Durata dell'esposizione per giorno	150 min(PROC13)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	processo semi automatico Trattamento per	Fornire una ventilazione forzata (LEV) (Efficienza: 80 %)(PROC4, PROC8a, PROC13)
P6629	12/43	IT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	immersione e colata	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	processo semi automatico Trattamento per immersione e colata	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.(PROC4, PROC8a, PROC13)

2.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Uso professionale di apparecchi medicinali, Rilevante per la agente pulente

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 5.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 min(PROC11)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	

2.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC19

Detergenti per le mani

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	40 min(PROC19)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Due mani
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
non richiesto		

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

2.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC2, PROC10, PROC8a

Prodotto per la cura dei mobili, Prodotto per la cura della pelle, Cura dell'acciaio inox, Scovolino, Sturatubi

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	5 min(PROC2)
	Durata dell'esposizione per giorno	6 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	3 h(PROC10)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	
	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	

2.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11

Prodotto per la cura dei mobili, Prodotto per la cura della pelle, Cura dell'acciaio inox, Scovolino, Sturatubi

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 5.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	90 min(PROC11)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Indossare occhiali di sicurezza
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine

Ambiente

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC8a	Diluizione di 10	Acqua dolce	PEC - locale	0,00257mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 10	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	0,4032mg/kg peso secco (p.secco)	---
ERC8a	Diluizione di 10	Impianto di trattamento acque reflue (STP)	PEC - locale	0,0121mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 10	Terreno	PEC - locale	0,102mg/kg peso secco (p.secco)	---
ERC8a	Diluizione di 100	Acqua di mare	PEC - locale	0,000249mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 100	Sedimento marino	PEC - locale	0,039mg/kg peso secco (p.secco)	---

Lavoratori

PROC11 ART 1.0

PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Modello ECETOC TRA v2

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC1	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0mg/kg pc/giorno	---
PROC2	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.2, no LEV, con guanti,	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---

P6629

15/43

IT

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	(efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora			
PROC8b	Vedi la sezione 2.2, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.3, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,14mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.3, no LEV, No DPI, (7,5% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	8,04mg/kg pc/giorno	---
PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC1	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0mg/kg pc/giorno	---
PROC2	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8b	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC8a, PROC10, PROC13	Vedi la sezione 2.5, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti,	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	(efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)			
PROC13	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.6, no LEV, No DPI, (7,5% p/p)	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,17mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.6, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), durata 15 minuti - 1 ora, (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,80mg/kg pc/giorno	---
PROC8a, PROC10, PROC13	Vedi la sezione 2.7, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.7, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.7, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.8, no LEV, No DPI, (7,5% p/p)	Inalazione	0,41mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.8, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), 8 h (strato pieno), (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,80mg/kg pc/giorno	---
PROC4, PROC8a, PROC10	Vedi la sezione 2.9, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC4	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

PROC10	Vedi la sezione 2.9, no LEV, Uso esterno., con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.10, no LEV, Uso in interno., No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	5,5mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.10, no LEV, Uso esterno., No DPI	Inalazione	7,1mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,11mg/kg pc/giorno	---
PROC4, PROC8a, PROC13	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, efficienza 80%, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC10	Vedi la sezione 2.11, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC4, PROC13	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, 80%, con guanti, (efficienza 90%), per 1 - 4 ore, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,01mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, 80%, con guanti, (efficienza 90%), durata 15 minuti - 1 ora, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,002mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.11, no LEV, No DPI, (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	4,11mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.12, no LEV, No DPI, (5% p/p)	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,05mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.12, no LEV, No DPI, (5% p/p), durata minore di 15 min	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	5,36mg/kg pc/giorno	---
PROC19	Vedi la sezione 2.13, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m ³	---
PROC19	Vedi la sezione 2.13, no LEV, No DPI, durata 15 minuti - 1 ora, (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	10,61mg/kg pc/giorno	---
PROC2,	Vedi la sezione 2.15, no	Lavoratore per inalazione	0mg/m ³	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

PROC8a, PROC10	LEV, No DPI	- sistemico		
PROC2	Vedi la sezione 2.15, no LEV, No DPI, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.15, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.15, no LEV, No DPI, (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,411 mg/kg pc/giorno	---
PROC11, PROC8a, PROC10	Vedi la sezione 2.16, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,17mg/m ³	---
PROC11	Vedi la sezione 2.16, no LEV, No DPI, Concentrazione : 5%, 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	5,36mg/kg pc/giorno	---

4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Ambiente

Quando le misure di gestione del rischio/condizioni operative identificate sono adottate (>,<) come indicato nella Sezione 2 (>,<) non ci si attende che le esposizioni stimate superino i PNEC

Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.