

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 1/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: P1053DO - P1053DO07L
Denominazione: B-3 ACTION DOCCIA
UFI: X5J0-606J-0004-Y2VK

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

Descrizione/Utilizzo: Disincrostante acido, detergente, igienizzante, protettivo per la pulizia di box doccia e rubinetteria

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo
Disincrostante acido, detergente, igienizzante, protettivo	-	ERC: 8a. PROC: 11. PC: 35. LCS: PW.	ERC: 8a. PC: 35. LCS: C.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: BELLINZONI S.R.L.
Indirizzo: Via Mezzano 64
Località e Stato: 28069 Trecate (NO)
Italia
tel. +39 0321 770558

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza

Fornitore:

laboratorio@bellinzoni.com
BELLINZONI SRL

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

- CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma - Piazza Sant'Onofrio, 4 CAP: 00165 – Telefono: 06 68593726 – Responsabile: Marco Marano
- Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 – CAP: 71122 – Telefono: 800183459 – Responsabile: Anna Lepore
- Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli - Via A. Cardarelli, 9 – CAP: 80131081- Telefono: 5453333 – Responsabile: Romolo Villani
- CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - V.le del Policlinico, 155 – CAP: 161 – Telefono: 06-49978000 – Responsabile: M. Caterina Grassi
- CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 – CAP: 168 – Telefono: 06-3054343 – Responsabile: Alessandro Barelli
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze - Largo Brambilla, 3 – CAP: 50134 – Telefono: 055-7947819 – Responsabile: Francesco Gambassi
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia – Via Salvatore Maugeri, 10 – CAP: 27100 - Telefono: 0382-24444 – Responsabile: Carlo Locatelli
- Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano - Piazza Ospedale Maggiore,3 – CAP: 20162 – Telefono: 02-66101029 – Responsabile: Franca Davanzo
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo - Piazza OMS, 1 – CAP: 24127 – Telefono: 800883300 – Responsabile: Bacis Giuseppe
- Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 – CAP: 37126 – Telefono 800011858 – Responsabile: Giorgio Ricci

B-3 ACTION DOCCIA**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208	Contiene: ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P264	Lavare accuratamente le mani con acqua dopo l'uso.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
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.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Inferiore a 5% tensioattivi cationici, tensioattivi non ionici

Profumo (Limonene, Benzyl Salicilate, Hexyl Cinnamaldehyde), colorante

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.

B-3 ACTION DOCCIA**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
ACIDO CITRICO		
INDEX 607-750-00-3	$7 \leq x < 8$	Eye Irrit. 2 H319
CE 201-069-1		
CAS 77-92-9		
ACIDO METANSOLFONICO		
INDEX 607-145-00-4	$2 \leq x < 3$	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335 LD50 Orale: 649 mg/kg ratto, LD50 Cutanea: 1000 mg/kg coniglio
CE 200-898-6		
CAS 75-75-2		
Reg. REACH 01-2119491166-34		
AMMINE, C12-14 (NUMERI PARI) - ALCHILDIMETIL, N-OSSIDI		
INDEX -	$0,25 \leq x < 0,4$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 LD50 Orale: 1064 mg/kg
CE 931-292-6		
CAS 308062-28-4		
Reg. REACH 01-2119490061-47-0000		
COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL- C12-18 - ALCHILDIMETIL, CLORURI (ADBAC (C12-18))		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,25$	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 LD50 Orale: 397,5 mg/kg
CE 939-253-5		
CAS -		
Reg. REACH 01-2119965180-41-0001		
ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE		
INDEX -	$0,1 \leq x < 0,25$	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 639-566-4		
CAS 165184-98-5		
Reg. REACH 01-2119533092-50		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.



BELLINZONI S.R.L.

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 4/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.



BELLINZONI S.R.L.

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 5/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10. Proteggere da temperature superiori a 60°C

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) ACGIH 2021
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

B-3 ACTION DOCCIA
ACIDO CITRICO
Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2		4 (C)		INALAB
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC						
Valore di riferimento in acqua dolce				0,44		mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,044		mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				34,6		mg/kg dw
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				3,46		mg/kg dw
Valore di riferimento per i microorganismi STP				1000		mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				33,1		mg/kg dw

ACIDO METANSOLFONICO
Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,7		0,7		11
MV	SVN	0,7		0,7		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC						
Valore di riferimento in acqua dolce				0,012		mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,0012		mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				0,0251		mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,0251		mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,12		mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP				100		mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,00183		mg/kg/d

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori				
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	
Orale					8,33 mg/kg bw/d			
Inalazione			0,42 mg/m3		1,44 mg/m3		0,7 mg/m3	6,76 mg/m3
Dermica						8,33 mg/kg bw/d		19,44 mg/kg bw/d

AMMINE, C12-14 (NUMERI PARI) -ALCHILDIMETIL, N-OSSIDI
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce				0,034		mg/l
Valore di riferimento in acqua marina				0,003		mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				5,24		mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,524		mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,034		mg/l

**B-3 ACTION DOCCIA**

Valore di riferimento per i microorganismi STP	24	mg/l						
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	11,1	mg/kg						
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,02	mg/kg						
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,44 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,53 mg/m3			6,2 mg/m3	
Dermica				5,5 mg/kg bw/d			11 mg/kg bw/d	
COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL- C12-18 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (ADBAC (C12-18))								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				900			ng/l	
Valore di riferimento in acqua marina				960			ng/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				12,27			mg/kg dw	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				1309			mg/kg dw	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				160			ng/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP				400			µg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				7			mg/kg dw	
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				3,4 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,64 mg/m3			3,96 mg/m3	
Dermica				3,4 mg/kg bw/d			5,7 mg/kg bw/d	
ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE								
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC								
Valore di riferimento in acqua dolce				0,00126			mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina				0,000126			mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce				3,2			mg/kg dw	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina				0,064			mg/kg dw	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente				0,00247			mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP				10			mg/l	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)				6,6			mg/kg	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre				0,398			mg/kg dw	
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL								
	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,056 mg/kg bw/d				
Inalazione			4,71 mg/m3	0,019 mg/m3			6,28 mg/m3	0,078 mg/m3
Dermica	0,0787 mg/cm2		0,0787 mg/cm2	9,11 mg/kg bw/d	0,525 mg/cm2		0,525 mg/cm2	18,2 mg/kg bw/d

B-3 ACTION DOCCIA
DIPENTENE
Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		Note / Osservazioni
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
RD	LTU	150	25	300	50	
TLV	NOR	140	25			
NGV/KGV	SWE	150	25	300 (C)	50 (C)	

BENZILE SALICILATO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,00103	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,000103	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,583	mg/kg dw
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,0583	mg/kg dw
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,0103	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	0,0527	mg/kg food
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	1,41	mg/kg dw

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici
Orale				0,790 mg/kg bw/d		
Inalazione				1,37 mg/m3		7,8 mg/m3
Dermica				0,790 mg/kg bw/d		2,21 mg/kg bw/d

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**BELLINZONI S.R.L.**

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 9/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare normali indumenti da lavoro

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà	Valore	Informazioni
Stato Fisico	liquido	Metodo:visivo
Colore	blu	
Odore	fresco	Metodo:proprio
Punto di fusione o di congelamento	< -5 °C	Metodo:proprio
Punto di ebollizione iniziale	> 98 °C	Metodo:proprio
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato:non contiene sostanze classificate esplosive
Limite superiore esplosività	non disponibile	Motivo per mancanza dato:non contiene sostanze classificate esplosive
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Nessun componente esplosivo o che si accende spontaneamente a contatto con l'aria a temperatura ambiente
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
pH	2,80 ± 0,50	Metodo:proprio strumento: METTLER TOLEDO SEVEN GO elettrodo: METTLER TOLEDO InLab 413 SG/2m IP67
Viscosità cinematica	5,0 mm ² /s	Metodo:Calcolo
Viscosità dinamica	5,0 cP	Metodo:BROOKFIELD DV1 LV (spindle=1 / speed=100 / T=20°C)
Solubilità	solubile in acqua in ogni rapporto	Metodo:proprio
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile	Motivo per mancanza dato:Il prodotto è una miscela
Tensione di vapore	17,12 mmHg	Metodo:calcolo
Densità e/o Densità relativa	1,00 - 1,05 g/cm ³	Metodo:Proprio Strumento: METTLER TOLEDO DENSITOPRO
Densità di vapore relativa	non disponibile	
Caratteristiche delle particelle	non applicabile	

9.2. Altre informazioni



BELLINZONI S.R.L.

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 10/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/UE) 0,14 % - 1,43 g/litro

VOC (carbonio volatile) 0,11 % - 1,12 g/litro

Proprietà esplosive non esplosivo

Proprietà ossidanti non ossidante

Nota:non contiene sostanze classificate esplosive

Nota:non contiene sostanze classificate ossidanti

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con: sostanze alcaline, agenti ossidanti

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: sostanze alcaline, agenti ossidanti, ammine

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione termica: ossidi dello zolfo, gas acidi

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili



BELLINZONI S.R.L.

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 11/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
ATE (Orale) della miscela:	>2000 mg/kg
ATE (Cutanea) della miscela:	>2000 mg/kg

ACIDO CITRICO

LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg rat
LD50 (Orale):	5400 mg/kg bw mouse

ACIDO METANSOLFONICO

LD50 (Cutanea):	1000 mg/kg coniglio
LD50 (Orale):	649 mg/kg ratto sostanza anidra
LC50 (Inalazione nebbie/polveri):	0,74 mg/l/6h ratto

AMMINE, C12-14 (NUMERI PARI) -ALCHILDIMETIL, N-OSSIDI

LD50 (Cutanea):	2000 mg/kg rat
LD50 (Orale):	1064 mg/kg rat

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL- C12-18 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (ADBAC (C12-18))

LD50 (Cutanea):	3412 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):	397,5 mg/kg rat
LC50 (Inalazione vapori):	320 µg/m ³

ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE

LD50 (Cutanea):	3000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale):	3100 mg/kg rat
LC50 (Inalazione vapori):	2,12 mg/l/4h rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare



BELLINZONI S.R.L.

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 12/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.
Contiene:ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE

LC50 - Pesci	1,7 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,36 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,065 mg/l/72h
NOEC Cronica Crostacei	0,063 mg/l

AMMINE, C12-14 (NUMERI PARI) -

ALCHILDIMETIL, N-OSSIDI

LC50 - Pesci	2,67 mg/l/96h pesci
EC50 - Crostacei	3,1 mg/l/48h daphnia

B-3 ACTION DOCCIA

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,143 mg/l/72h alga
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,067 mg/l alga

**COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO,
BENZIL- C12-18 -ALCHILDIMETIL,
CLORURI (ADBAC (C12-18))**

LC50 - Pesci 0,515 mg/l/96h freshwater fish
EC50 - Crostacei 0,016 mg/l/48h daphnia
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,049 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,009 mg/l

ACIDO CITRICO

LC50 - Pesci 440 mg/l/96h Leuciscus idus (Leucisco dorato)
EC50 - Crostacei 1535 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 425 mg/l/72h Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)

ACIDO METANSOLFONICO

LC50 - Pesci 73 mg/l/96h oncorhynchus mykiss (trota iridea)
EC50 - Crostacei 260 mg/l/48h daphnia magna (pulce d'acqua grande)
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 12 mg/l/72h selenastrum capricornutum
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 5,8 mg/l selenastrum capricornutum

12.2. Persistenza e degradabilità

ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE

Solubilità in acqua 1,62 mg/l 20°C
Rapidamente degradabile

**AMMINE, C12-14 (NUMERI PARI) -
ALCHILDIMETIL, N-OSSIDI**

Solubilità in acqua 409,5 mg/l
Rapidamente degradabile

**COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO,
BENZIL- C12-18 -ALCHILDIMETIL,
CLORURI (ADBAC (C12-18))**

Solubilità in acqua 455 g/l
Rapidamente degradabile

ACIDO CITRICO

Solubilità in acqua > 10000 mg/l
Rapidamente degradabile

ACIDO METANSOLFONICO

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 5,3 Log Kow 24°C

B-3 ACTION DOCCIA

AMMINE, C12-14 (NUMERI PARI) -
ALCHILDIMETIL, N-OSSIDI

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,7

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO,
BENZIL- C12-18 -ALCHILDIMETIL,
CLORURI (ADBAC (C12-18))

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 2,75

BCF 79

ACIDO CITRICO

BCF 3,2

ACIDO METANSOLFONICO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -2,38 valore calcolato

12.4. Mobilità nel suolo

ALPHA HEXYLCINNAMALDEHYDE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 4,199 20°C

AMMINE, C12-14 (NUMERI PARI) -
ALCHILDIMETIL, N-OSSIDI

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 3,18

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.



BELLINZONI S.R.L.

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 15/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

Punto 75



BELLINZONI S.R.L.

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 16/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

ACIDO CITRICO

ACIDO METANSOLFONICO

AMMINE, C12-14 (NUMERI PARI) -ALCHILDIMETIL, N-OSSIDI

COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL- C12-18 -ALCHILDIMETIL, CLORURI (ADBAC (C12-18))

B-3 ACTION DOCCIA**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Met. Corr. 1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, categoria 1
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, categoria 1B
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi, categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Decodifica dei descrittori degli usi:

ERC	8a	Ampio uso dispersivo in ambienti coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
LCS	C	Uso al consumo
LCS	PW	Uso generalizzato da parte di operatori professionali
PC	35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio
PROC	11	Applicazioni a spruzzo non industriali

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%



BELLINZONI S.R.L.

Revisione n. 1

Data revisione 14/01/2022

Stampata il 29/11/2022

Pagina n. 18/21

Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

B-3 ACTION DOCCIA

- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sito Web IFA GESTIS
 - Sito Web Agenzia ECHA
 - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

B-3 ACTION DOCCIA**SUMI****Informazioni sull'Uso Sicuro
delle Miscele****AISE_SUMI_PW_11_2_G**

Versione 1.1, agosto 2018

Usi professionali; Applicazione a spruzzo (trigger)

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 con applicazione a spruzzo meccanico. Il SUMI si basa sull' **AISE_SWED_PW_11_2**.

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 guanti adatti. Proteggere gli occhi. 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.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1 Data revisione 14/01/2022 Stampata il 29/11/2022 Pagina n. 20/21 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)
	B-3 ACTION DOCCIA	

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 aggiuntive dipendenti dalla composizione del prodotto

L'etichetta e (quando richiesta) la Scheda Dati di Sicurezza contengono informazioni cruciali, aggiuntive 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.

	BELLINZONI S.R.L.	Revisione n. 1
	B-3 ACTION DOCCIA	Data revisione 14/01/2022 Stampata il 29/11/2022 Pagina n. 21/21 Sostituisce la revisione:1 (Stampata il: 14/01/2022)

SCHEDA ISTRUZIONI 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

Operazione prevista	PROC 11: Applicazioni a spruzzo non industriali
Nome del prodotto	B-3 ACTION DOCCIA
Rischi del prodotto tal quale	H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea. EUH208 Può provocare una reazione allergica.
Manipolazione del prodotto tal quale	Garantire un adeguato sistema di messa a terra per impianti e persone. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare eventuali polveri o vapori o nebbie. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.
DPI richiesti Per prodotto tal quale	Guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Indossare normali indumenti da lavoro Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).
In caso d'emergenza (incidenti che coinvolgono esposizione al prodotto)	Informare immediatamente il committente. Informare immediatamente il datore di lavoro. Rivolgersi ai Centro Anti Veleni riportati in sez 1.4 della SDS
In caso di versamento accidentale di grandi quantità del prodotto tal quale	Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sez. 8 della SDS) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sez. 10 della SDS. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sez.13 della SDS
Stoccaggio del prodotto	Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sez. 10 della SDS
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. Attenersi a quanto indicato nella sez. 5 della SDS