

Data di revisione 02-gen-2024

Numero di revisione 9

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Descrizione del prodotto: Washing Solution Additive

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

Uso RaccomandatoDiagnostica in vitroUsi sconsigliatiTutti gli altri usi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Indirizzo e-mail safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC Italia 800-789-767

CHEMTREC Svizzera (Zürich) +(41)- 435082011

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pericoli fisici

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Pericoli per la salute

Corrosione/irritazione della pelle
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Sensibilizzazione della pelle
Categoria 2
Categoria 2
Categoria 2
Categoria 1

Pericoli per l'ambiente

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 2

Washing Solution Additive

Data di revisione 02-gen-2024

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

Attenzione

- H315 Provoca irritazione cutanea
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi
- P273 Non disperdere nell'ambiente
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente inin conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

3.2. Miscele

Componente	N. CAS	Numero CE	Percentuale in peso	CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))	55965-84-9		<0.14	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071

Componente	Limiti di concentrazione	Fattore M	Note sui componenti
	specifici (SCL)		
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Eye Irrit. 2 (H319) ::	100 (acute)	-
 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 	0.06%<=C<0.6%	100 (chronic)	
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	Skin Corr. 1C (H314) :: C>=0.6%		
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
	0.06%<=C<0.6%		

Washing Solution Additive

Washing Solution Additive

Data di revisione 02-gen-2024

Skin Sens. 1A (H317) :: C>=0.0015%	
Eye Dam. 1 (H318) :: C>=0.6%	

Per visionare il testo completo dell' H-dichiarazione menzionata in questa sezione, si veda la Sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi 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. Se

l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contatto con la pelle IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Ingestione Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua.

Inalazione Non applicabile.

Autoprotezione del primo

soccorritore

Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere

precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può causare irritazione cutanea e/o dermatite.

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

Note per i Medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nessuno noto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno noto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Washing Solution Additive

Data di revisione 02-gen-2024

Indossare quanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli

6.2. Precauzioni ambientali

nuovamente.

Smaltire in conformità alle normative locali. Non disperdere nell'ambiente.

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

Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Smaltire il prodotto di scarto o i contenitori usati in conformità alle normative locali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavare accuratamente dopo il maneggiamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere a temperatura tra 2 e 8 °C.

7.3. Usi finali particolari

Seguire le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Lista fonte **ĆH** - Il governo della Svizzera ha stabilito una direttiva sui valori limite per i materiali di lavoro che si basa sul regolamento federale svizzero "Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali". Questa direttiva è amministrata, rivista periodicamente e applicata dalla SUVA (Fondo nazionale di assicurazione contro gli infortuni).

Componente	Austria	Danimarca	Svizzera	Polonia	Norvegia
Miscela di:	MAK-TMW: 0.05 mg/m ³		STEL: 0.4 mg/m ³ 15		
5-cloro-2-metil	8 Stunden		Minuten		
- 4-isotiazol-3-one [n.			TWA: 0.2 mg/m ³ 8		
CE 247-500-7];			Stunden		
2-metil-4-isotiazol-3-					
one [n. CE					
220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					

Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

Data di revisione 02-gen-2024

Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

Livello di effetto minimo derivato (DMEL) / Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Vedere la tabella per i valori

Component	Effetto acuto locale	Effetto acuto	Effetti cronici locale	Effetti cronici
	(Inalazione)	sistemica (Inalazione)	(Inalazione)	sistemica (Inalazione)
Miscela di: 5-cloro-2-metil	$DNEL = 0.04 mg/m^3$		$DNEL = 0.02 mg/m^3$	
- 4-isotiazol-3-one [n. CE	_		-	
247-500-7];				
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE				
220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT				
(3:1))				
55965-84-9 (<0.14)				

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Vedi valori al di sotto.

Component	Acqua dolce	Acqua dolce sedimenti	Acqua intermittente	Microrganismi nel trattamento dei liquami	Del suolo (agricoltura)
Miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.14)	PNEC = 3.39μg/L	PNEC = 0.027mg/kg sediment dw	PNEC = 3.39µg/L	PNEC = 0.23mg/L	PNEC = 0.01mg/kg soil dw

Component	Acqua marina	Acqua sedimenti	Acqua marina	Catena alimentare	Aria
		marini	intermittente		
Miscela di: 5-cloro-2-metil	$PNEC = 3.39 \mu g/L$	PNEC =	$PNEC = 3.39 \mu g/L$		
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		0.027mg/kg			
247-500-7];		sediment dw			
2-metil-4-isotiazol-3- one					
[n. CE 220-239-6] (3:1);					
(CMIT/MIT (3:1))					
55965-84-9 (<0.14)					

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni).

Protezione delle mani Guanti di protezione.

Washing Solution Additive Pagina 5/12

Washing Solution Additive

Data di revisione 02-gen-2024

Tempo di Spessore dei Norma UE Guanto commenti Materiale dei guanti penetrazione guanti Gomma nitrilica Vedere le EN 374 (requisito minimo) raccomandazioni dei produttori

Indumenti a maniche lunghe. Protezione pelle e corpo

Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso. Protezione respiratoria

Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso Larga scala / Uso di emergenza

Piccola scala / Uso di laboratorio Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

Misure igieniche Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Smaltimento del contenuto/dei contenitori in conformità alle normative locali.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico Liquido

Giallo chiaro **Aspetto** Odore Leggero Piacevole

Soglia dell'Odore Nessuno

Punto/intervallo di fusione Nessun informazioni disponibili Punto di smorzamento Nessun informazioni disponibili Punto di ebollizione/intervallo Nessun informazioni disponibili Infiammabilità (liquido) Nessun informazioni disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) Non infiammabile Limiti di esplosione Non applicabile

Punto di Infiammabilità Non applicabile Metodo - Nessuna informazione disponibile

Non applicabile Temperatura di Autoaccensione Temperatura di decomposizione Non applicabile

рΗ

Viscosità Nessun informazioni disponibili

Idrosolubilità Solubile in acqua

Solubilità in altri solventi Nessuna informazione disponibile

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Componente log Pow Miscela di: 5-cloro-2-metil < 0.401

- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Pressione di vapore Nessun informazioni disponibili

Densità / Peso specifico

Peso specifico apparente Nessun informazioni disponibili

Densità del Vapore Nessun informazioni disponibili (Aria = 1.0)

Caratteristiche delle particelle Non applicabile (liquido)

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive Non applicabile Proprietà ossidanti Non applicabile

Data di revisione 02-gen-2024

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuno noto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa

Reazioni pericolose

Non si presenta una polimerizzazione pericolosa. Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni sul prodotto II prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

a) tossicità acuta;

Via oraleNessun informazioni disponibili.DermicoNessun informazioni disponibili.InalazioneNessun informazioni disponibili.

Componente	LD50 Orale	LD50 Dermico	Inalazione di LC50
Miscela di: 5-cloro-2-metil	LD50 = 53 mg/kg (Rat)	LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit)	4h 0.33 mg/l (Rat)
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];			
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

b) corrosione/irritazione cutanea; Categoria 2.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni

oculari gravi;

Categoria 2.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Respiratorio Nessun informazioni disponibili.

Cute Sensibilizzazione.

e) mutagenicità delle cellule

germinali;

Nessun informazioni disponibili.

Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie	Risultato degli studi
Miscela di: 5-cloro-2-metil	in vivo		negativo
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];	in vitro		_
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			

Washing Solution Additive

Data di revisione 02-gen-2024

f) cancerogenicità;	Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note.			
Componente	Metodo di prova	Risultato degli studi		
Miscela di: 5-cloro-2-metil			negativo	
 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 			_	
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]				
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))				

q) tossicità per la riproduzione; Nessun informazioni disponibili.

g/ 10001011a por la riproduziono,			
Componente	Metodo di prova	Saggio sulla specie / durata	Risultato degli studi
Miscela di: 5-cloro-2-metil			negativo
 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 			Test su animali non hanno
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]			rivelato nessun effetto sullo
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))			sviluppo del feto

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Nessun informazioni disponibili.

 i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta; Nessun informazioni disponibili.

j) pericolo in caso di aspirazione; Nessun informazioni disponibili.

Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità Effetti di ecotossicità

Nessuna informazione disponibile.

Componente	Pesce d'acqua dolce	pulce d'acqua	Alghe d'acqua dolce	Microtox
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Acute toxicity:	Chronic toxicity:
 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 	LC50 96 h 0.19mg/l	EC50 48 h 0.126 mg/l	ERC50 72 h 0.027 mg/l	NOEC 3h 0.91 mg/l
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	(Oncorhynchus mykiss)	(Daphnia magna)	(Selenastrum	(Activated sludge)
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))	EPA OPP 72-1	OECD Test 202	capricornutum)	OECD 209
	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	Chronic toxicity:	
	NOEC 35 days 0.02	NOEC 21 days	NOEC 96h 0.004 mg/l,	
	mg/l (Pimephales	0.10 mg/l	(Skeletonema costatum)	
	promelas) OECD 210	(Daphnia magna)	OECD 201	

12.2. Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

Componente	Degradabilità
Miscela di: 5-cloro-2-metil	Biodegradable <50 % 10 days
- 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7];	Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days
2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6]	
(3:1); (CMIT/MIT (3:1))	

Washing Solution Additive

Data di revisione 02-gen-2024

12.3. Potenziale di bioaccumulo Nessuna informazione disponibile.

Componente log Pow Fattore di bioconcentrazione (BCF) Miscela di: 5-cloro-2-metil < 0.401 <54 - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

12.4. Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a

e vPvB bioaccumulo né tossiche (PBT). Questa preparazione non contiene sostanze considerate

particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

12.6. Proprietà di interferenza con il

sistema endocrino

Informazioni sulla Sostanza Nessuna informazione disponibile

Perturbatrice del Sistema Endocrino

12.7. Altri effetti avversi

Inquinanti organici persistenti Potenziale depauperamento

Nessun effetto noto. Nessun effetto noto.

dell'ozono

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Non disperdere nell'ambiente.

inutilizzati

Imballaggio contaminato I contenitori puliti e vuoti dovrebbero essere portati in un centro locale per la raccolta

differenziata per lo smaltimento.

Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)

Altre informazioni

18 01 06* sostanze chimiche contenenti o costituite da sostanze pericolose.

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG/IMO

14.1. Numero ONU UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction mass of:

CMIT/MIT (3:1)).

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio Ш

ADR

UN 3082 14.1. Numero ONU

14.2. Nome di spedizione dell'ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction mass of:

CMIT/MIT (3:1)).

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio Ш

IATA

Washing Solution Additive

14.1. Numero ONU UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.*. (reaction mass of:

CMIT/MIT (3:1)).

14.3. Classi di pericolo connesso al 9

trasporto

14.4. Gruppo di imballaggio III

14.5. Pericoli per l'ambiente Pericoloso per l'ambiente. Il prodotto è un inquinante marino secondi i criteri stabiliti da

IMDG/IMO.

14.6. Precauzioni speciali per gli

utilizzatori

Non sono richieste particolari precauzioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti

Non applicabile, merci imballate.

dell'IMO

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Inventari Internazionali X = quotati

Componente	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Miscela di: 5-cloro-2-metil	-	-		-	Х	-	Х	Х	Х	-	KE-0573
- 4-isotiazol-3-one [n. CE											8
247-500-7];											
2-metil-4-isotiazol-3- one [n.											
CE 220-239-6] (3:1);											
(CMIT/MIT (3:1))											

Componente	REACH (1907/2006) - Allegato XIV - sostanze soggette ad autorizzazione		Regolamento REACH (CE 1907/2006) articolo 59 - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)
Miscela di: 5-cloro-2-metil		Use restricted. See item 75.	
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		(see link for restriction details)	
247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-			
one [n. CE 220-239-6] (3:1);			
(CMIT/MIT (3:1))			

Componente	Direttiva Seveso III (2012/18/EU) - quantità limite per la notificazione di Incidente Rilevante	Direttiva Seveso III (2012/18/CE) - quantità limite per i requisiti di sicurezza di report
Miscela di: 5-cloro-2-metil	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton	H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		
247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-		
one [n. CE 220-239-6] (3:1);		
(CMIT/MIT (3·1))		

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non applicabile

Disposizioni Nazionali

Componente	Germania Water Classificazione (AwSV)	Germania - TA-Luft Classe
Miscela di: 5-cloro-2-metil	WGK3	
- 4-isotiazol-3-one [n. CE		
247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3-		
one [n. CE 220-239-6] (3:1);		
(CMIT/MIT (3:1))		

Washing Solution Additive

Pagina 10 / 12

Data di revisione 02-gen-2024

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è richiesta una valutazione/relazione sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H301 - Tossico se ingerito

H310 - Letale per contatto con la pelle

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H330 - Letale se inalato

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

EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie

Legenda

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario cinese delle sostanze chimiche esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

EINECS/ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

> ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

> AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

DNEL - Il livello senza effetto derivato

RPE - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

LC50 - Concentrazione letale 50%

NOEC - Concentrazione senza effetti osservabili PBT - Persistente, bioaccumulabile, tossico

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMO/IMDG - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

OECD - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

BCF - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS

Sulla base di dati di prova Pericoli fisici

Pericoli per la salute Metodo di calcolo Pericoli per l'ambiente Metodo di calcolo

Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

TWA - Media ponderata

IARC - International Agency for Research on Cancer

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

LD50 - Dose letale 50%

EC50 - Concentrazione efficace al 50%

POW - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua

vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile

ICAO/IATA - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione

dell'inquinamento causato da navi

ATE - Tossicità acuta stimata

VOC (composto organico volatile)

Washing Solution Additive Data di revisione 02-gen-2024

Data di revisione 02-gen-2024

Riepilogo delle revisioni Sezioni SDS aggiornate, 3.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006 REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

Washing Solution Additive