

Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 1/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI **OCEANO**

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

P0022209-A Codice:

Denominazione MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

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

Descrizione/Utilizzo **TAVOLETTA WC OCEANO**

Usi Identificati	Industriali	Professionali	Consumo	
Detergente WC	-	-	~	
Usi Sconsigliati				

Questo prodotto non è raccomandato per qualsiasi uso diverso da quelli precedentemente indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DECO INDUSTRIE S.C.P.A. Ragione Sociale Indirizzo Via Caduti del Lavoro, 2 Località e Stato 48012 Bagnacavallo (RA)

Italia

tel. +39 0545 935511 fax +39 0545 935600

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza schede.sicurezza@decoindustrie.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

C.A.V.: Vp Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma 06 68593726-Osp. Niguarda Cà Grande Milano 02-66101029 - Az. Osp. A. Cardarelli Napoli 081-7472870 - CAV Policlinico A. Gemelli Roma 06-3054343-Az.Osp. Univ. Foggia 0881732326 - CAV Policlinico Umberto I Roma 06-49978000 - Az. Osp. Carreggi U.O. Tossicologia medica Firenze 055-7947819 - CAV Centro nazionale di informazione tossicologica Pavia 0382-24444 -Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300

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) 2015/830. 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:



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 2/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

Lesioni oculari gravi, categoria 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari. Irritazione cutanea, categoria 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

categoria 3

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: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H318 Provoca gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea.

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

EUH208 Contiene: 4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a

contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale

Contiene: Acido Alchilbenzensolfonico, C10-13 alchil derivato, sale sodico

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

Superiore a 30% tensioattivi anionici

profumo

2.3. Altri pericoli

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



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 3/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione x = Conc. % Classificazione 1272/2008 (CLP)

Acido Alchilbenzensolfonico, C10-

13 alchil derivato, sale sodico

CAS 68411-30-3 46 ≤ x < 48 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3

H412

CE 270-115-0

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119489428-22-

SODIO CARBONATO

CAS 497-19-8 $25 \le x < 26$ Eye Irrit. 2 H319

CE 207-838-8

INDEX 011-005-00-2 Nr. Reg. 01-2119485498

4-TERZ-BUTILCICLOESIL

ACETATO

CAS 32210-23-4 $0,25 \le x < 0,28$ Skin Sens. 1B H317

CE 250-954-9

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119976286-24

PENTIL SALICILATO

CAS 2050-08-0 0,12 ≤ x < 0,14 Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 218-080-2

INDEX -

Nr. Reg. 01-2119969444-27

DIFENIL ETERE

CAS 101-84-8 0,02 ≤ x < 0,04 Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

CE 202-981-2 INDEX -

Nr. Reg. 01-2119472545-33

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

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 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 4/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

incosciente e se non autorizzati dal medico.

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 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

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni.

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.

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

Raccogliere il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento. Eliminare il residuo con getti d'acqua se non ci sono controindicazioni



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 5/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI **OCEANO**

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. 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

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

DEU Deutschland TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte FRA France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS **GBR**

United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)

ΕU OEL EU Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; Direttiva (UE) 2017/2398;

Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva

2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

TLV-ACGIH **ACGIH 2019**

Acido Alchilbenzensolfonico, C10-13 alchil derivato, sale sodico

Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC			
Valore di riferimento in acqua dolce	0,268	mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina	0,027	mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	81	mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	68	mg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	17	mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP	3,43	mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	35	mg/kg	

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Effetti sui	Effetti sui
consumatori	lavoratori



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 6/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

Via di Esposizione	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,425 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,5 mg/m3				6 mg/m3
Dermica				42,5 mg/kg bw/d				85 mg/kg bw/d

SODIO CARBONATO Salute - Livello derivat	o di non effetto - Di	NEL / 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		10						
Inalazione		10 mg/m3					10 mg/m3	
Dermica							10	

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO			
Concentrazione prevista di non effetto sull`ambiente - PNEC			
Valore di riferimento in acqua dolce	0,0053	mg/l	
Valore di riferimento in acqua marina	0,00053	mg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2,01	mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,21	mg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,053	mg/l	
Valore di riferimento per i microorganismi STP	12,2	mg/l	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	66,67	mg/kg	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,42	mg/kg	

DIFENIL ETERE Valore limite di sogli	ia						
Tipo	Stato	TWA/8h	_	STEL/15min	_	Note / Osservazioni	_
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
AGW	DEU	7,1	1	7,1	1	INALAB	aerosol e vapori
MAK	DEU	7,1	1	7,1	1	INALAB	frazione e vapori
VLEP	FRA	7	1				
WEL	GBR	7,1	1				
OEL	EU	7	1	14	2		
TLV-ACGIH		1	2				

Legenda:

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

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controlli dell'esposizione



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 7/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI **OCEANO**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adequate 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 mercatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

In caso sia previsto un contatto prolungato con il prodotto, si consiglia di proteggere le mani con guanti da lavoro resistenti alla penetrazione (rif. norma

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si deve valutare anche il processo di utilizzo del prodotto e gli eventuali ulteriori prodotti che ne derivano. Si rammenta inoltre che i guanti in lattice possono dare origine a fenomeni di sensibilizzazione.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

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

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Punto di ebollizione iniziale

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

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.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico solido Colore azzurro Odore Fresco

Soglia olfattiva Non applicabile Motivo per mancanza dato:Prodotto

profumato non pericoloso per inalazione

10 - 11 (sol 1%) pН

Punto di fusione o di congelamento Non determinato Motivo per mancanza dato:dato non rilevante

nelle normali condizioni di utilizzo e

Non determinato Motivo per mancanza dato:dato non rilevante

nelle normali condizioni di utilizzo e

stoccaggio

Intervallo di ebollizione Non determinato Motivo per mancanza dato:dato non rilevante

nelle normali condizioni di utilizzo e

stoccaggio

Punto di infiammabilità Non applicabile Motivo per mancanza dato:non applicabile

(miscela non infiammabile)

Motivo per mancanza dato:Prodotto Tasso di evaporazione Non determinato

profumato non pericoloso per inalazione

Infiammabilità di solidi e gas non infiammabile

Limite inferiore infiammabilità Non applicabile Motivo per mancanza dato:non applicabile

(miscela non infiammabile)

Limite superiore infiammabilità Non applicabile Motivo per mancanza dato:non applicabile



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 8/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

Limite inferiore esplosività

Non applicabile

(miscela non infiammabile) Motivo per mancanza dato:non applicabile

Limite superiore esplosività

Non applicabile

(non contiene sostanze esplosive)

Motivo per mancanza dato:non applicabile

Tensione di vapore

Non determinato

(non contiene sostanze esplosive)
Motivo per mancanza dato:Prodotto

Densità Vapori

Non determinato

profumato non pericoloso per inalazione Motivo per mancanza dato:Prodotto profumato non pericoloso per inalazione

Densità relativa Solubilità Non applicabile parzialmente solubile

Motivo per mancanza dato:Solido

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Non applicabile

Motivo per mancanza dato:non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Non determinato (miscela)

Motivo pe

Motivo per mancanza dato:dato non rilevante nelle normali condizioni di utilizzo e

stor

Temperatura di decomposizione

Non applicabile

stoccaggio Motivo per mancanza dato:dato non rilevante

nelle normali condizioni di utilizzo e

stoccaggio

Non applicabile

Proprietà esplosive Proprietà ossidanti

Viscosità

Non applicabile, Non contiene

sostanze esplosive

Non applicabile, non contiene

sostanze ossidanti.

Motivo per mancanza dato:Solido

9.2. Altre informazioni

Solidi totali (250°C / 482°F)

92,23 %

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

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 alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 9/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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:

Non classificato (nessun componente rilevante)

Acido Alchilbenzensolfonico, C10-13 alchil derivato, sale sodico

LD50 (Orale) 1080 mg/kg

LD50 (Cutanea) 2000 mg/kg (rat)

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

LD50 (Orale) 3370 mg/kg

LD50 (Cutanea) 4680 mg/kg



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 10/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

PENTIL SALICILATO

LD50 (Orale) 1999 mg/kg

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg

DIFENIL ETERE

LD50 (Orale) 2830 mg/kg

SODIO CARBONATO

LD50 (Orale) 2800 mg/kg

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg

LC50 (Inalazione) 2,3 mg/l/2h

SODIO CARBONATO

Metodo: nessuna linea guida seguita, rapporto di studio (1978)

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Wistar Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale Risultati DL50: 2800 mg/kg

Riferimento bibliografico: Pathologic effects in rodents exposed to sodium combustion products (Environmental Research, 31, 138-147 (1983))

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (Wistar Maschio; Sprague-Dawley Maschio) Vie d'esposizione: inalazione (aerosol)

Risultati LC50: 2300 mg/m3 2h
Metodo: EPA 16 CFR 1500.40
Affidabilità (Klimisch score): 1
Specie: coniglio bianco (New Zealand)

Vie d'esposizione: cutanea Risultati DL50: > 2000 mg/kg.

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Metodo: equivalente o similare a OECD 401

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (TaCN(SD)fBR Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale Risultati DL50: 3370 mg/kg

Tossicità acuta (inalazione): dato non disponibile

Metodo: equivalente o similare a OECD 402

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio bianco (New Zealand Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: cutanea Risultati DL50: > 4680.

PENTIL SALICILATO



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 11/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

In uno studio sulla tossicità acuta della sostanza (Metodo OECD 401) è stato osservato un valore di DL50 molto prossimo ai 2000 mg/kg. Un valore di DL50 prossimo a 2000 mg/kg può essere considerato come classificabile in categoria 4 per la tossicità acuta.

Metodo: EU B.3

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio ("Kleinrusse" Chbb: HM Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: cutanea Risultati DL50: > 2000 mg/kg

DIFENIL ETERE

Riferimento: report di studio Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: ratto (Femmina) Vie d'esposizione: orale Risultati DL50: 2830 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

SODIO CARBONATO

Metodo: OECD 404

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: coniglio bianco (New Zealand)

Risultati: non irritante.

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Metodo: OECD 439

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: uomo Risultati: non irritante.

PENTIL SALICILATO

Metodo: EU B.4

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio bianco (New Zealand)

Risultati: non irritante

DIFENIL ETERE

Metodo: FIFRA Primary Dermal Irritation Study

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: coniglio bianco (New Zealand)

Risultati: non irritante.

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

SODIO CARBONATO

Metodo: EPA 16 CFR 1500.42 Affidabilità (Klimisch score): 1



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 12/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

Specie: coniglio bianco (New Zealand)

Risultati: provoca danni oculari Cat. 2 secondo classificazione armonizzata.

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Metodo: equivalente o similare a OECD 405

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio bianco (New Zealand)

Risultati: non irritante.

PENTIL SALICILATO

Metodo: OECD 437

Affidabilità (Klimisch score): 1

Test in vitro

Specie: bovina (cornea escissa)

Risultati: non irritante

DIFENIL ETERE

Riferimento: report di studio (1973) Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: coniglio Risultati: irritante Cat. 2.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.Contiene:4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

SODIO CARBONATO

Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria 4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Dato non disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Metodo: OECD 429

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: topo (CBA/CaOlaHsd Femmina)

Risultati: sensibilizzante Cat. 1B.

PENTIL SALICILATO

Metodo: equivalente o similare a Magnusson, B. and Kligman, A.M. 1970. Allergic Contact Dermatitis in the Guinea Pig: Identification of Contact

Allergens. C.C. Thomas, Springfield, Illinois, U.S.A

Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: porcellino d'india Risultati: non sensibilizzante

DIFENIL ETERE



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 13/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

Riferimento: report di studio (1970) Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: uomo (maschio) Risultati: non sensibilizzante.

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SODIO CARBONATO

Metodo: equivalente o similare a OECD 471, read across

Affidabilità (Klimisch score): 2

Test in vitro

Specie: TA 92, 94, 98, 100, 1535, 1537 Risultati: negativo con attivazione metabolica

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Metodo: OECD 476, read across Affidabilità (Klimisch score): 2

Test in vitro

Specie: topo L5178Y (cellule di linfoma)

Risultati: negativo con attivazione metabolica - negativo senza attivazione metabolica

PENTIL SALICILATO

Metodo: equivalente o similare a Haworth S, Lawlor T, Mortelmans K, Speck W, Zeiger E (1983): Salmonella mutagenicity test results for 250 chemicals.

Environ Mutagen S [Suppl 1]:3-142

Affidabilità (Klimisch score): 2

Test in vitro

Specie: S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100

Risultati: negativo con attivazione metabolica - negativo senza attivazione metabolica

DIFENIL ETERE

Riferimento: report di studio (1987) Affidabilità (Klimisch score): 2

Test in vitro

Specie: criceto cinese (ovaie)

Risultati: negativo con attivazione metabolica - negativo senza attivazione metabolica

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SODIO CARBONATO

Nessun dato disponibile.

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Dato non disponibile.



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 14/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

DIFENIL ETERE

La sostanza è classificata come irritante per la pelle (MSDS fornitore)

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità 4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Dato non disponibile.

PENTIL SALICILATO

Metodo: OECD 415

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (Wistar Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultati NOAEL (femmina-P0): 180 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati NOAEL (maschio-P0): 540 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati NOAEL (sviluppo-F1): 180 mg/kg peso corporeo/giorno La sostanza non è classificata per questa classe di pericolo

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

SODIO CARBONATO

Metodo: nessuna linea guida, rapporto di studio (1974)

Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: ratto (Wistar) Vie d'esposizione: orale

Risultati NOAEL (materno): > 245 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati NOAEL (teratogenicità): > 245 mg/kg peso corporeo/giorno

La sostanza non ha presentato effetti di tossicita sullo sviluppo della progenie.

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Metodo: US FDA. Guideline for Industry: detection of toxicity to reproduction for medicinal products, (ICH) S5A; September, 1994.

Affidabilità (Klimisch score): 1 Specie: ratto (Crl:CD(SD)) Vie d'esposizione: orale

Risultati NOAEL (materno): 160 mg/kg bw/day Risultati NOAEL (sviluppo): 160 mg/kg bw/day

PENTIL SALICILATO

Metodo: OECD 414

Affidabilità (Klimisch score): 2 Specie: ratto (Sprague-Dawley) Vie d'esposizione: orale

Risultati NOAEL (materno): 360 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati NOAEL (teratogenicità): 360 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati NOAEL (embriotossictà): 360 mg/kg peso corporeo/giorno

DIFENIL ETERE



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 15/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

Metodo: OECD 414

Affidabilità (Klimisch score): 1 Specie: ratto (Sprague-Dawley) Vie d'esposizione: orale

Risultati NOAEL (sviluppo): 500 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati LOAEL (materno): 50 mg/kg peso corporeo/giorno La sostanza non è classificata per questa classe di pericolo.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SODIO CARBONATO

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

PENTIL SALICILATO

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

DIFENIL ETERE

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SODIO CARBONATO

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

Metodo: nessuna linea guida, rapporto di studio (2015)

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: uomo

Vie d'esposizione: inalazione Risultati NOAEL: > 10 mg/m3

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

Metodo: OECD 407

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Crl:WI(Han) Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale Risultati: non determinata



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 16/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

PENTIL SALICILATO

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

Metodo: OECD 408

Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (Hsd/Win:Wu Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultai NOEL: 360 mg/kg peso corporeo/giorno

DIFENIL ETERE

In base ai dati disponibili, la sostanza non presenta effetti di tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione ripetuta e non è classificata sotto la relativa classe di pericolo CLP.

Metodo: OECD 408

Affidabilità (Klimisch score): 1

Specie: ratto (Sprague-Dawley Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: orale

Risultati NOEL (maschio): 301 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati NOEL (femmina): 335 mg/kg peso corporeo/giorno

Riferimento: report di studio Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (Sprage-Dawley), coniglio bianco (New Zealand), cane (Beagle)

Vie d'esposizione: inalazione (aerosol) Risultati NOEL (coniglio-ratto): 4,9 ppm Risultati NOEL (cane): 10 ppm Riferimento: pubblicazione (2003) Affidabilità (Klimisch score): 2

Specie: ratto (Sprague-Dawley Maschio/Femmina)

Vie d'esposizione: cutanea

Risultati NOEL (sistemico): 100 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati NOAEL (sistemico): 1000 mg/kg peso corporeo/giorno Risultati LOEL (locale): 100 mg/kg peso corporeo/giorno.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SODIO CARBONATO

Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

PENTIL SALICILATO

Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.

DIFENIL ETERE

Non sono disponibili dati sulla pericolosità in caso di aspirazione.



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 17/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

Acido Alchilbenzensolfonico, C10-13 alchil

derivato, sale sodico

LC50 - Pesci 1,67 mg/l/96h
EC50 - Crostacei 2,9 mg/l/48h
NOEC Cronica Pesci 0,23 mg/l
NOEC Cronica Crostacei 1,18 mg/l
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 4 mg/l

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

LC50 - Pesci 8,6 mg/l/96h Cyprinus carpio; EU C.1

EC50 - Crostacei 5,3 mg/l/48h Daphnia magna; OECD 202

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 22 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus; EU C.3

PENTIL SALICILATO

LC50 - Pesci 1,54 mg/l/96h Danio rerio; EU Method C.1
EC50 - Crostacei 0,88 mg/l/48h Daphnia magna; OECD 202

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 0,49 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201 NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche 0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201

DIFENIL ETERE

LC50 - Pesci 4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss; American Public Health Association.

1975

EC50 - Crostacei 1,7 mg/l/48h Daphnia magna; American Public-Health -Association. 1975

NOEC Cronica Pesci 3,2 mg/l/96h Oncorhyncus mykiss; American Public Health Association. 1975

NOEC Cronica Crostacei 1 mg/l/48h Daphnia magna; American Public-Health -Association. 1975

SODIO CARBONATO

LC50 - Pesci 300 mg/l/96h Lepomis macrochirus; Proc. 13th Ind. Waste Conf., Purdue

Univ. Eng. Bull., 96, 243-252.

EC50 - Crostacei 200 mg/l/48h Ceriodaphnia sp.; Ecotoxicol. Environ. Saf., 44, 196-206

12.2. Persistenza e degradabilità

Acido Alchilbenzensolfonico, C10-13 alchil

derivato, sale sodico

Solubilità in acqua 100 mg/l

Rapidamente degradabile

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 18/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

Rapidamente degradabile 75% in 29d;

75% in 29d; EU Method C.4-C

PENTIL SALICILATO

Solubilità in acqua 5,5 mg/l 20°C; OECD 105

Rapidamente degradabile 86% in 28d; OECD 301 F

DIFENIL ETERE

Solubilità in acqua 18 mg/l 25°C; OECD 105

Rapidamente degradabile

American Public Health Association: 76% in 20d

SODIO CARBONATO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Degradabilità: dato non disponibile

sostanza inorganica

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acido Alchilbenzensolfonico, C10-13 alchil

derivato, sale sodico

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,4 Log Kow

4-TERZ-BUTILCICLOESIL ACETATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,8 Log Kow 25°c; OECD 117

PENTIL SALICILATO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,4 Log Kow 30°C; OECD 117

DIFENIL ETERE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,21 Log Kow 25°C

12.4. Mobilità nel suolo

Acido Alchilbenzensolfonico, C10-13 alchil

derivato, sale sodico

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2500 l/kg

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 19/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI **OCEANO**

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.

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sens	i 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).			

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 ferrov (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).
14.1. Numero ONU
Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell`ONU
Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio
Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 20/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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/CE: Nessuna

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

<u>Prodotto</u>

Punto

40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 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



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 21/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI OCEANO

II(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 detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

ACQUA 06,85 %

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

Acute Tox. 4 Tossicità acuta, categoria 4

Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi, categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2

Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea, categoria 2

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 3 Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H315 Provoca irritazione cutanea.

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

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- 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 NUMBER: Numero identificativo nell`Annesso VI del CLP



Revisione n. 3

Data revisione 09/10/2020

Stampata il 12/10/2020

Pagina n. 22/22

Sostituisce la revisione:2 (Data revisione: 23/08/2019)

MAURY'S TAVOLETTE WC FRESCHEZZA DI **OCEANO**

LC50: Concentrazione letale 50%

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

TLV: Valore limite di soglia

TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.

TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine

TWA: Limite di esposizione medio pesato

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) 790/2009 del Parlamento Europeo (l'Atp. CLP)
- 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
- 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 (UÉ) 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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII 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'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore 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.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore 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 adequata 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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15.