



MAURY'S CANDEGGINA GEL

CANDEGGINA PROFUMATA IN GEL

Data Compilazione 27/11/2018

Data Revisione 27/11/2018

Data Stampa 15/02/2021

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Identificatore della miscela/prodotto: MAURY'S CANDEGGINA GEL
- 1.2 Pertinenti usi identificati della miscela: CANDEGGINA PROFUMATA IN GEL
- Usi sconsigliati: gli usi pertinenti sono sopra elencati. Non sono raccomandati altri usi a meno che non sia stata condotta una valutazione, prima dell'inizio di detto uso, che dimostri che i rischi connessi a tale uso sono controllati.
- 1.3 Prodotto da **Sanny s.r.l.**
Via Pontina Vecchia km.35
00040 Ardea (Roma)
Tel.: 06.9147467 Fax: 06.9147468
Email: info@sannysrl.it
Sito: www.sannysrl.it
- DISTRIBUITO DA:
GRUPPO MAURY'S
Via Paolina, 6
00012 Guidonia Montecelio (RM)
- Sito: www.maurys.it - email: servizioclienti@maurys.it
- 1.4 Telefono di emergenza: 24 h / 7 d
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 CE

La classificazione è dovuta al pH estremo della miscela.

AVVERTENZA: PERICOLO

Skin Corr. 1C, H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

EUH206 Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).

Elementi dell'etichetta



PERICOLO

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

EUH206 Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 In caso di ingestione: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

P405 Conservare sotto chiave.

NON MISCELARE CON ALTRI PRODOTTI (Contiene ipoclorito di sodio. A contatto con acidi può liberare gas tossici)

(Regolamento 648/2004 CE e succ. mod.):

Inf.5%: sbiancanti a base di cloro, tensioattivi anionici e non ionici, sapone, profumo

Altri pericoli: La miscela non contiene sostanze considerate PBT (persistenti, bioaccumulabili e tossiche) e/o vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili) di cui all'allegato XIII del Regolamento 1907/2006CE (REACH).

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- **10.0%-12.0% Ipoclorito di Sodio / Sodium hypochlorite $\geq 5\% < 20\%$ (N° CAS: 7681-52-9; N° CE: 231-668-3; N° Index: 017-011-00-1; N° REACH: 01-2119488154-34)**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

GHS05, Met Corr. 1; H290

GHS05, Skin Corr. 1B; H314

GHS09, Aquatic Acute 1; H400 M=1

GHS09, Aquatic Chronic 2; H411 M=10

EUH031

- **1.0%-5.0% Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio / Alcohols, C12-14, ethoxylated sulfates, sodium salts - Sodium Laureth Sulfate (N° CAS 68891-38-3; N° REACH: 01-2119488639-16-0005)**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

GHS05, Eye Dam 1, H318

GHS07, Skin Irrit. 2, H315

Aquatic Chronic 3, H412

Limite di concentrazione specifico:

GHS07, Eye Dam./Irrit. 2A: 5 - 10 %

GHS05, Eye Dam./Irrit. 1: > 10 %

- **0.5%-1.0% Idrossido di sodio - Sodium hydroxide (N°CE 215-185-5; N° Index 011-002-00-6; N°CAS: 1310-73-2; N°REACH: 01-2119457892-27)**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

GHS05, Skin Corr. 1A, H314

GHS05, Met Corr 1, H290

GHS05, Eye Dam. 1, H318

Limite di concentrazione specifico:

GHS05, Skin Corr.1A, H314: $\geq 5\%$

GHS05, Skin Corr.1B, H314: $\geq 2\% < 5\%$

GHS07, Skin Irrit. 2, H315: $\geq 0.5\% < 2\%$

GHS07, Eye Irrit. 2, H319: $\geq 0.5\% < 2\%$

- **0.5%-1.0% Laurilamina ossido / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (N°CE 931-292-6; N°REACH 01-2119490061-47)**

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

GHS07, Acute Tox. 4, H302;

GHS05, Eye Dam. 1, H318;

GHS07, Skin Irrit. 2, H315;

GHS09, Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

GHS09, Aquatic Chronic 2; H411

I testi completi dei simboli di pericolosità e delle Frasi - H degli ingredienti sono riportati nel punto 16.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un Centro Antiveleni oppure un medico.
Contatto con gli occhi:	lavaggio oculare a palpebra aperta per quindici minuti con acqua o soluzione fisiologica. Visita medico-oculistica obbligatoria.
Contatto con la pelle:	lavare abbondantemente con acqua terapia locale dell'ustione a secondo del grado. Visita medica obbligatoria in caso di arrossamento e /o malessere persistente.
Ingestione:	Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2 Principali sintomi sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni in caso di inalazione: Tosse. Starnuti.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle: Arrossamento. Rigonfiamento. Secchezza. Prurito.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi: Dolore intenso. Arrossamento. Rigonfiamento. Vista annebbiata.

Sintomi/lesioni in caso di ingestione: Irritazione della mucosa orale o gastrointestinale. Nausea. Vomito.

Secrezione eccessiva. Diarrea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali Fare riferimento alla sezione 4.1.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Idonei mezzi estinguenti:	Polvere asciutta. Schiuma resistente all'alcol. Anidride carbonica (CO ₂).
Mezzi estinguenti non idonei:	Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Reagisce con (certi) acidi/basi: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici. Se il prodotto è coinvolto in un incendio può sviluppare vapori tossici contenenti gas cloro.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi :

Non è necessaria alcuna istruzione antincendio specifica. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

6.2 Precauzioni ambientali:

evitare che il prodotto e le acque di lavaggio terminino nella rete fognaria, nelle acque superficiali o nel suolo

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

Raccogliere la sostanza assorbita in contenitori richiudibili. Non utilizzare contenitori metallici. Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Lavare l'area con acqua. Grande Fuoriuscita: contenere la sostanza rilasciata, pompare in contenitori adatti. Questo materiale e il relativo recipiente devono essere smaltiti in modo sicuro e in conformità alla legislazione locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Fare riferimento alle sezioni 8 e13

7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare il contatto con la pelle. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità :

immagazzinare in luoghi areati, lontano da sostanze acide e riducenti. Tenere esclusivamente nel recipiente originale in luogo fresco e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

Fare riferimento alla Sezione 1.2.

8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione:

Valori disponibili relativi ai singoli ingredienti di cui al punto 3:

- **Ipoclorito di Sodio / Sodium hypochlorite (N° CAS: 7681-52-9; N°CE: 231-668-3; N°Indice: 017-011-00-1)**

Valori DNEL

DNEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti locali, cutanea: 0.5% in miscela
 A lungo termine - effetti sistemici, inalazione: 1.55 mg/m³
 A breve termine - effetti sistemici, inalazione: 3.1 mg/m³
 A lungo termine - effetti locali, inalazione: 1.55 mg/m³
 A breve termine - effetti locali, inalazione: 3.1 mg/m³

DNEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale: 0.26 mg/kg bw/day
 A lungo termine - effetti locali, cutanea: 0.5% in miscela
 A lungo termine - effetti sistemici, inalazione: 1.55 mg/m³
 A breve termine - effetti sistemici, inalazione: 3.1 mg/m³
 A lungo termine - effetti locali, inalazione: 1.55 mg/m³
 A breve termine - effetti locali, inalazione: 3.1 mg/m³

Valori PNEC

PNEC (acqua dolce): 0.21 µg/l
 PNEC (acqua di mare): 0.042 µg/l
 PNEC (rilascio intermittente): 0.26 µg/l
 PNEC impianto di depurazione (STP): 4.69 mg/l
 PNEC (avvelenamento secondario): 11.1 mg/kg food

(Fonte MSDS - ECHA)

- **Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio / Alcohols, C12-14, ethoxylated sulfates, sodium salts - Sodium Laureth Sulfate (N°CAS 68891-38-3):**

Valori DNEL

DNEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea: 2750 mg/kg bw/day
 A lungo termine - effetti locali, cutanea: 132µg/cm²
 A lungo termine - effetti sistemici, inalazione: 175 mg/m³

DNEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea: 1650 mg/kg bw/day
 A lungo termine - effetti locali, cutanea: 79µg/cm²
 A lungo termine - effetti sistemici, Inalazione: 52 mg/m³
 A lungo termine - effetti sistemici, orale: 15 mg/kg bw/day

Valori PNEC

PNEC (acqua dolce): 0.24 mg/l
 PNEC acqua di mare: 0.024 mg/l
 PNEC emissione saltuaria: 0.071 mg/l
 PNEC impianto di depurazione (STP): 10 g/l
 PNEC Sedimento (acqua dolce): 0.917 mg/kg sediment dw
 PNEC Sedimento (acqua di mare): 0.0917 mg/kg sediment dw
 PNEC suolo: 7.5 mg/kg soil dw
 PNEC via orale (avvelenamento secondario): nessun PNEC (orale) derivato, poiché non é atteso alcun accumulo negli organismi.

(Fonte MSDS - ECHA)

- **Idrossido di sodio - Sodium hydroxide (N°CE 215-185-5;**

N° Index 011-002-00-6; N°CAS: 1310-73-2)

Valori DNEL

DNEL (Lavoratori/Popolazione generale)

A lungo termine - effetti locali, inalazione: 1mg/m³

(Fonte ECHA)

- Laurilamina ossido / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (N°CE 931-292-6)

Valori DNEL

DNEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea: 11 mg/kg bw/day

A lungo termine - effetti sistemici, Inalazione: 6.2 mg/m³

DNEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea: 5.5 mg/kg bw/day

A lungo termine - effetti sistemici, Inalazione: 1.53 mg/m³

A lungo termine - effetti sistemici, orale: 0.44 mg/kg bw/day

Valori PNEC

PNEC (acqua dolce): 0.034 mg/l

PNEC acqua di mare: 0.0034 mg/l

PNEC (rilascio intermittente): 0.034 mg/l

PNEC impianto di depurazione (STP): 24 g/l

PNEC Sedimento (acqua dolce): 5.24 mg/kg sediment dw

PNEC Sedimento (acqua di mare): 0.524 mg/kg sediment dw

PNEC suolo: 1.02 mg/kg soil dw

PNEC via orale (avvelenamento secondario): 11.1 mg/Kg food

(Fonte MSDS - ECHA)

8.2 Controllo dell'esposizione personale e ambientale:



Protezione respiratoria:
Protezione delle mani:
Protezione degli occhi:
Protezione della pelle:
Pericoli termici:
Controllo dell'esposizione ambientale:

non previste
guanti di gomma o di PVC
occhiali di protezione
abiti da lavoro
dato non disponibile
evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:

- aspetto: liquido legg. viscoso limpido non colorato
- odore: balsamico, agrumato, con leggero odore di cloro

9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

- pH: 12.5-13.0
- Punto di fusione/punto di congelamento: Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
- punto/intervallo di ebollizione: >100°C
- punto di infiammabilità: non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto

- infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile. Questa proprietà non è pertinente per le forme liquide
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità:	
- proprietà esplosive:	non pertinente. Questo prodotto non è classificato come esplosivo e non contiene alcuna sostanza dotata di proprietà esplosive secondo il regolamento CLP (Art 14 (2))
- proprietà ossidanti:	non applicabile. Questo prodotto non è classificato come ossidante, in quanto non contiene nessuna sostanza dotata di proprietà ossidanti secondo il regolamento CLP (Art. 14 (2))
- pressione di vapore:	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
- densità relativa:	1.03
- solubilità:	
- idrosolubilità:	totale
- liposolubilità (n-esano):	parziale
- coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo/acqua)	non disponibile
- viscosità	non applicabile
- densità di vapore:	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
- velocità di evaporazione:	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
- temperatura di autoaccensione	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
- temperatura di decomposizione	Non disponibile. Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
9.3 Altre informazioni:	il prodotto non è infiammabile

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività	Reagisce con (certi) acidi/basi: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici. Se il prodotto è coinvolto in un incendio può sviluppare vapori tossici contenenti gas cloro.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali. Il prodotto deve essere conservato in un luogo fresco
10.3 Possibilità di reazione pericolose	Il prodotto reagisce con acidi liberando cloro
10.4 Condizioni da evitare:	la presenza dei raggi solari e delle fonti di calore provocano l'allontanamento del cloro sotto forma di gas
10.5 Materiali incompatibili:	Metalli. Acidi. Reagisce con (alcuni) acidi: rilascio di gas/vapori tossici e corrosivi (cloro). Può essere corrosivo per i metalli
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	cloro

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

ATE MIX(miscela) orale>2000mg/l

Corrosione/irritazione della pelle
Provoca gravi ustioni cutanee (effetto stimato in base a pH estremo)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare
Provoca gravi lesioni oculari (effetto stimato in base a pH estremo)

Sensibilizzazione della pelle
Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali
Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Non classificata.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri della classificazione non sono soddisfatti.

Valori di tossicità disponibili relativi ai singoli ingredienti di cui al punto 3:

● **Ipoclorito di Sodio / Sodium hypochlorite (N° CAS: 7681-52-9; N°CE: 231-668-3; N°Indice: 017-011-00-1)**

LD50 orale: > 1100 mg/kg - Ratto (maschio)

LD50 dermale: > 20000 mg/kg - Coniglio

LC50 (1h) inalazione: > 10.5 mg/l - Ratto (femmina)

(Fonte MSDS)

● **Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio / Alcohols, C12-14, ethoxylated sulfates, sodium salts - Sodium Laureth Sulfate (N°CAS 68891-38-3)**

LD50 orale: > 2000 mg/kg Ratto

LD50 dermale > 2000 mg/kg Ratto

(Fonte MSDS)

● **Idrossido di sodio - Sodium hydroxide (N°CE 215-185-5; N° Index 011-002-00-6; N°CAS: 1310-73-2)**

LD50: 750 µg/l 2h - Topo inalatoria (aerosol)

LD50 orale: 325 mg/kg bw - Coniglio

LD50 intraperitoneale: 40 mg/kg bw - Topo

(Fonte ECHA)

● **Laurilamina ossido / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (N°CE 931-292-6)**

LD50 orale: 1064 mg/Kg - Ratto

(Fonte MSDS)

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

Valori disponibili relativi ai singoli ingredienti di cui al punto 3:

Ipoclorito di Sodio / Sodium hypochlorite (N° CAS: 7681-52-9; N°CE: 231-668-3; N°Indice: 017-011-00-1)

LC50 (96h): 0.01-0.1 mg/l (Pesci)

EC50 (48h): 0.1-0.1 mg/l (Invertebrati acquatici - Daphnia Magna)

IC50 (96h): 0.1-0.4 mg/l (Alghe - myriophyllum spicatum)

(Fonte MSDS)

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio / Alcohols, C12-14, ethoxylated sulfates, sodium salts - Sodium Laureth Sulfate (N°CAS 68891-38-3)

LC50 (96h): 7.1 mg/l (Pesci - Brachydanio rerio)
 NOEC (28 d): 0.14 mg/l (Oncorhynchus mykiss) related to mortality and sublethal effects (similar to OECD 215)
 EC50: (48h): 7.4 mg/l (Invertebrati acquatici - Daphnia)
 NOEC - invertebrati: 0.27 mg/l per la riproduzione dopo 21 giorni di esposizione. Tuttavia per il calcolo PNEC i valori NOEC sono stati determinati sulla base di un modello QSAR basato sul rischio cronico per gli invertebrati. Il NOEC utilizzato per il calcolo PNEC è determinato in 1.2 mg/l.

EC50 (72h) : 27.7 mg/l (Alghe / Piante Acquatiche)
 NOEC (72h): 0.95 mg/l

(Fonte ECHA)

Idrossido di sodio - Sodium hydroxide (N°CE 215-185-5; N° Index 011-002-00-6; N°CAS: 1310-73-2)
 LC50 (48h): 189 mg/l (Pesci)
 EC50 (48h): 40.4mg/l (Invertebrati acquatici - Ceriodaphnia dubia)

(Fonte MSDS)

Laurilamina ossido / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (N°CE 931-292-6)

LC50: 2,67 mg/l - pesci
 EC50: 3,1 mg/l Daphnia

ErC50: 0,19 mg/l (algae)
 NOEC (chronic): 0,067 mg/l

(Fonte MSDS)

- 12.2 Persistenza e degradabilità: I tensioattivi presenti nel preparato sono biodegradabili in accordo al Regolamento 648/2004 CE.
- 12.3 Potenziale di accumulo: non bioaccumulabile (dato ricavato valutando i singoli ingredienti)
- 12.4 Mobilità nel suolo: solubilità e mobilità importanti relative a soluzioni di ipoclorito di sodio
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB Non PBT o vPvB (valutazione eseguita sui singoli ingredienti)
- 12.6 Altri effetti avversi: il prodotto svolge un'azione battericida che può diminuire l'efficacia degli impianti di depurazione biologici

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

In caso di versamenti, recuperare possibilmente il prodotto; altrimenti inviare allo smaltimento in ottemperanza alle normative nazionali. Per l'Italia il prodotto deve essere smaltito o in adeguato impianto di depurazione o affidandolo a terzi, sempre in ottemperanza al D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152. L'azione battericida può diminuire l'efficacia degli impianti di depurazione biologici.

I codici dei rifiuti/le designazioni dei rifiuti che seguono sono conformi al catalogo europeo dei rifiuti EWC. I rifiuti devono essere conferiti presso un'azienda autorizzata allo smaltimento. I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino al loro smaltimento. Non gettare i rifiuti nella rete fognaria. Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento. Per la manipolazione dei rifiuti, vedere le misure descritte nella sezione 7. Per gli imballaggi non puliti vuoti valgono le stesse considerazioni sullo smaltimento degli imballaggi pieni.

N. di smaltimento dei rifiuti EWC:

20 01 29 - detersivi contenenti sostanze pericolose

15 01 10 - imballaggio contenente residui di sostanze pericolose o contaminato da sostanze pericolose

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, IATA:1719

14.2. Nome di spedizione dell' ONU

ADR / RID:

LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (SODIO IPOCLORITO IN SOLUZIONE)

IMDG:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION)

IATA:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 8 - Etichetta: 8



IMDG: Classe: 8 - Etichetta: 8



IATA: Classe: 8 - Etichetta: 8



14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericoli per l' ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:

HIN - Kemler: 80

Quantità Limitate: 5 L

Codice di restrizione in galleria: (E)

Disposizione Speciale: -

IMDG:

EMS: F-A, S-B

Quantità Limitate: 5 L

IATA:

Cargo: Quantità massima: 60 L

Istruzioni Imballo: 856

Pass.: Quantità massima: 5 L

Istruzioni Imballo: 852

Istruzioni particolari: A3, A803

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

Informazione non pertinente

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Disposizioni nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX Italia: Prodotto soggetto a D.lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Allegato A)

Norme internazionali

Regolamento 648/2004 CE

Regolamento 907/2006 CE

Regolamento 1336/2008 CE

Regolamento 219/2009 CE

Regolamento 551/2009 CE

Regolamento 259/2012 CE

Regolamento 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n.1297/2014 (ATP al regolamento CLP sui requisiti per l'etichettatura e l'imballaggio di detersivi liquidi per bucato in imballaggi solubili per uso singolo)

Regolamento (UE) n. 1221/2015 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 918/2016 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 1179/2016 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 776/2017 (ATP 10 CLP)

Regolamento 453/2010 CE (All.II)

Regolamento (UE) n. 830/2015

Il presente non costituisce un elenco esaustivo

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo dei simboli di pericolosità e delle Frasi - H citate alla sezione 3 della scheda relative ai singoli componenti:

GHS05: Simbolo corrosione

GHS07: Simbolo punto esclamativo

GHS09: Simbolo ambiente

Met Corr. 1: Corrosività per i metalli, categoria 1

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria 4

H302: Nocivo se ingerito.

Skin Corr. 1B: Corrosivo per la pelle categoria 1B

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria 2

H315: Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria 1

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Eye Irrit. 2, Irritazione oculare, categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3

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

MSDS V1.0 27/11/2018

ABBREVIAZIONI e ACRONIMI:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DNEL = Livello Derivato di Non Effetto

DMEL = Livello Derivato di Effetto Minimo

EC50 = Concentrazione effettiva mediana

IC50 = Concentrazione di inibizione, 50%

Klimisch = Criterio di valutazione per l'affidabilità (reliability) del metodo utilizzato

LC50 = Concentrazione letale, 50%

LD50 = Dose letale media

PNEC = Concentrazione Prevista di Non Effetto

n.a. = non applicabile

n.d. = non disponibile

PBT = Sostanza Persistente, Bioaccumulabile e Tossica

SNC = Sistema nervoso centrale

STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE = Esposizione ripetuta

(STOT) SE = Esposizione singola

Studio Chiave = Studio di maggiore pertinenza

TLV®TWA = Valore limite di soglia - media ponderata nel tempo

TLV®STEL = Valore limite di soglia - limite per breve tempo di esposizione

UVCB = sostanza dalla composizione non conosciuta e variabile (substances of Unknown or Variable composition)

vPvB = molto Persistente e molto Bioaccumulabile

P = Persistente

vP = molto Persistente

B = Bioaccumulabile

vB = molto Bioaccumulabile

PBT = Persistente, Bioaccumulabile, Tossico