

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 22/04/2021 Data di stampa 22/04/2021 Revisione 1

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA' IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: AROMA CLIP, DEODORANTE PER ABITACOLO - TROPICALE

Codici prodotto:

Codice UFI: AA9H-29UM-UG3R-R5DD

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodorante per abitacolo.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Lampa S.p.A.

Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)

46019 Viadana (MN)

Telefono: +39 0375 820700 Fax: +39 0375 820800 Responsabile della SDS: info@lampa.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma Tel. +39 06 68593726 Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326 Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli Tel. +39 081 7472870 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 06 49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343 Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. +39 055 7947819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. +39 0382 24444 Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 02 66101029 Tel. +39 800 883300 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

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

Asp. Hazard 1 H304 Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

2.2 Elementi dell'etichetta







Pittogrammi:

Avvertenze: Pericolo

Frasi H: H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 22/04/2021 Data di stampa 22/04/2021 Revisione 1

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Frasi P: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P331 NON provocare il vomito.

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

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere la fuoriuscita.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale

Contiene: d-limonene, citrale, p-Mentha-1,4(8)-diene. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

1.Numero CAS 2.No EC 3.N° Indice 4.N° REACH	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
1.64742-47-8 2.265-149-8 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	Distillates (petroleum), hydrotreated light	6-13	Aquatic Chronic.:2 H411 Asp. Tox.:1 H304 STOT SE.:3 H336
1.90622-58-5 2.292-460-6 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	alcani,-C11-15-iso	2-5	Asp. Tox.: 1; H304
1.5989-27-5 2.227-813-5 3.601-029-00-7 4.Non Disponibile	d-limonene	0.2-1.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400
1.5392-40-5 2.226-394-6 3.605-019-00-3 4.Non Disponibile	citrale	0.2-1.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
1.586-62-9 2.209-578-0 3.Non Disponibile 4.Non Disponibile	p-Mentha-1,4(8)-diene	0.2-1.5	Aquatic Acute.:1 H400 Aquatic Chronic.:1 H410 Asp. Tox.:1 H304 Skin Sens.:1 H317
1.80-56-8 2.201-291-9 232-087-8 3.Non Disponibile	pin-2(3)-ene	0.2-1.5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

AROMA CLIP, DEODORANTE PER ABITACOLO – TROPICALE

Scheda di sicurezza del 22/04/2021

Data di stampa 22/04/2021

Revisione 1

4.Non Disponibile	Pelle Irrit. 2; H315
	Pelle Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 1; H410

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza

SEZIONE 4: INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con

acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

Contatto con la pelle Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un

medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Ingestione Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il

vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

Inalazione Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di

vomito, tenere il capo rivolto verso il basso. Richiedere assistenza medica. Spostare la persona colpita all'aria aperta. Quando la respirazione è difficoltosa, il personale adeguatamente formato può assistere la persona colpita somministrando ossigeno. Consultare un medico se

il disturbo continua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere al cap. 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Usare un estintore adatto all'area circostante, es. anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Non respirare i prodotti della combustione.

Evitare la contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggine clorate, cloro, ecc.), in quanto può provocare ignizione.

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. EQUIPAGGIAMENTO

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

SEZIONE 6: PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 22/04/2021

Data di stampa 22/04/2021

Revisione 1

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Fornire una ventilazione adequata

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare la fuoriuscita o che il prodotto penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati immediatamente all'Agenzia per l'ambiente o ad altro ente normativo appropriato.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile. Trasferire su bidoni di acciaio coperti per lo smaltimento. I contenitori con il materiale raccolto devono essere etichettati correttamente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Non utilizzare contenitori vuoti prima di essere puliti. Prima di effettuare operazioni di trasferimento, assicurarsi che non vi siano residui di materiali incompatibili nei contenitori. Gli indumenti contaminati devono essere cambiati prima di entrare nelle mense. Non mangiare o bere mentre si opera. Vedere anche la sezione 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3 Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8: PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di Esposizione professionale Italia

Citrale

TWA: 5 ppm Pin-2(10)-ene

TWA: 20 ppm

BANDING ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

Ingrediente Esposizione occupazionale Esposizione professionale

Banda Valutazione limite della fascia

d-limonene E ≤ 0.1 ppm

p-menta-1,4(8)-diene D $> 0.1 \text{ to } \leq 1 \text{ ppm}$

Derived No effect level (DNEL)

distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"

Orale 18.75 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

d-limonene



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Cutaneo 9.5 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 66.7 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 16.6 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 4.8 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Citrale

Cutaneo 1.7 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 9 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 140 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 1 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 2.7 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.6 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Cutaneo 140 µg/cm² (Locale, cronica) *

p-menta-1,4(8)-diene

Cutaneo 0.52 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 3.6 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 44 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.26 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.9 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.26 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

pin-2(3)-ene

Cutaneo 0.132 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica)

Inalazione 0.933 mg/m³ (Sistemica, cronica)

Cutaneo 161 µg/cm² (Locale, cronica)

Cutaneo 0.134 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Inalazione 0.467 mg/m³ (Sistemica, cronica) *

Orale 0.134 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) *

Predicted No Effect Concentration (PNEC) d-limonene

14 μg/L (Acqua dolce)

1.4 µg/L (Acqua - rilascio intermittente)

3.85 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.385 mg/kg Sedimenti dw (Sedimenti marini)

0.763 mg/kg Suolo dw (Suolo)

1.8 mg/L (STP)

133 mg/kg food (Orale)

Citrale

0.007 mg/L (Acqua dolce)

0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.068 mg/L (Acqua marina)

0.125 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.021 mg/kg soil dw (Suolo)

1.6 mg/L (STP)

p-menta-1,4(8)-diene

0.001 mg/L (Acqua (Dolce))

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.013 mg/L (Acqua (Marine))

0.145 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

Scheda di sicurezza del 22/04/2021

Data di stampa 22/04/2021 Revisione 1

^{*} Valori che si riferiscono alla popolazione



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

0.015 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))

0.016 mg/kg soil dw (Suolo)

0.2 mg/L (STP)

10.31 mg/kg food (Orale)

pin-2(3)-ene

0 mg/L (Acqua dolce)

0 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

0.003 mg/L (Acqua marina)

0.03 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))

0.003 mg/kg soil dw (Suolo)

0.2 mg/L (STP)

Controlli tecnici

Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che i lava occhi e le docce siano vicini al posto di lavoro. Utilizzare attrezzatura antiesposione Prevedere una uscita di emergenza.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare:

compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di

usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

Protezione respiratoria In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze

presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo A o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 14387). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La

protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138). Prevedere un sistema per il lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Il prodotto deve essere utilizzato in ambienti fortemente aerati ed in presenza di forti aspirazioni localizzate, altrimenti utilizzare i dispositivi di protezione personale

indicati.

Protezione degli occhi/viso

Protezione della pelle e del

corpo:

Occhiali di sicurezza (conformi alla norma EN166 UE)

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con

acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Scheda di sicurezza del 22/04/2021

Data di stampa 22/04/2021

Revisione 1



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Scheda di sicurezza del 22/04/2021 Data di stampa 22/04/2021 Revisione 1

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Solido
Colore:	Viola
Odore:	Bacca tropicale
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	N.D.
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.D.
Punto di infiammabilità:	N.D.
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa:	N.D.
Solubilità:	Insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	N.D.

9.2 Altre informazioni

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.

10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche sulla miscela: N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

d-limonene



Data di stampa 22/04/2021 Revisione 1

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

TOSSICITA'

Cutaneo (coniglio) LD50: >5000 mg/kg Inalazione (ratto) LC50: 90.86 mg/l Orale (ratto) LD50: >4800 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (coniglio): 500mg/24h moderate

Citrale TOSSICITÀ

Dermico (coniglio) LD50: 2250 mg/kg Orale (ratto) LD50: 3450 mg/kg

IRRITAZIONE

Pelle (guinea pig):100mg/24hSEVERE

p-menta-1,4(8)-diene

TOSSICITA'

Dermico (coniglio) LD50: >5000 mg/kg

Orale (ratto) LD50: 4390 mg/kg

pin-2(3)-ene

Tossicità

Dermico (ratto) LD50: >2000 mg/kg Orale (ratto) LD50: =2100 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE) 878/2020 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- Il prodotto è classificato Skin Sens. 1 H317
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.
- Il prodotto è classificato Asp. Hazard. 1 H304

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Non rilasciare nell'ambiente. Il prodotto contiene sostanze tossiche per gli organismi acquatici e che può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Endpoint alcani,-C11-15-iso	Test di durata (ore)	Specie	Valore
EC50 d-limonene	48	Crostacei	<100mg/L
LC50 EC50	96 48	Pesce Crostacei	0.46mg/L 0.307mg/L
Citrale LC50 EC50	96 48	Pesce Crostacei	4.472mg/L 6.8mg/L

Scheda di sicurezza del 22/04/2021



Scheda di sicurezza del 22/04/2021

Data di stampa 22/04/2021

Revisione 1

Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

EC50	96	Alghe	3.938mg/L
p-menta-1,4((8)-diene		
LC50	96	Pesce	0.805mg/L
EC50	48	Crostacei	0.634mg/L
EC50	72	Alghe	0.302mg/L
EC10	72	Alghe	0.054mg/L
pin-2(3)-ene			
LC50	96	Pesce	0.303mg/L
EC50	48	Crostacei	0.475mg/L
EC50	96	Alghe	0.663mg/L
NOEC	96	Crostacei	=0.18mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Ingrediente	Persistenza: Acqua/Terreno	Persistenza: Aria
d-limonene	ALTO	ALTO
citrale	BASSO	BASSO
p-menta-1,4(8)-diene	ALTO	ALTO
pin-2(3)-ene	ALTO	ALTO

12.3 Potenziale di bioaccumulo

distillati (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"

BASSO (BCF = 159)

d-limonene ALTO (LogKOW = 4.8275) citrale BASSO (LogKOW = 3.4453) p-menta-1,4(8)-diene MEDIO (LogKOW = 4.47) pin-2(3)-ene MEDIO (LogKOW = 4.44)

12.4 Mobilità nel suolo

Ingrediente	Mobilità
d-limonene	BASSO (KOC

d-limonene BASSO (KOC = 1324) citrale BASSO (KOC = 147.7) p-menta-1,4(8)-diene BASSO (KOC = 1324) pin-2(3)-ene BASSO (KOC = 1204)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni non disponibili

12.7 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13: OSSERVAZIONI 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.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Data di stampa 22/04/2021 Revisione 1

Scheda di sicurezza del 22/04/2021

IMBALLAGGI CONTAMINATI

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

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Numero ONU (ADR): 3082 Numero ONU (IATA): 3082 Numero ONU (IMDG): 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S **IMDG**: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. **IATA**: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 9 **IMDG**: 9 **IATA:** 9



14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID

Pericoloso per l'ambiente: si

IMDG

Inquinante marino: si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 9

Codice di registrazione in galleria: E

Quantità Limitate: 5 L Quantità Esenti: E1

Disposizione Speciale (ADR): 274, 335, 601

Codice di classificazione (UN): M6 Categoria di trasporto (ADR): 3

EAC code: •3Z

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Categoria Seveso:

Nessuna

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



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH).

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.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle

H319 Provoca grave irritazione oculare

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

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
- CE50: 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
- 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

Scheda di sicurezza del 22/04/2021 Data di stampa 22/04/2021

Revisione 1



Conforme al Regolamento (EC) 878/2020

- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo

Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)

Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)

Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)

Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)

Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2016/1179 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2018/669 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2018/1480 del Parlamento Europeo (XIII Atp. CLP)

Regolamento (UE) 2020/878 del Parlamento Europeo

The Merck Index. Ed. 10 Handling Chemical Safety

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS - Fiche Toxicologique

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Sito Web Agenzia ECHA

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.

Poiché 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.

Scheda di sicurezza del 22/04/2021 Data di stampa 22/04/2021 Revisione 1