

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

1 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ONE PLUS C

Codice commerciale: 100990

UFI: 3470-Y00N-A009-JSHR

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

Detergente per pavimenti e superfici lavabili

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MARKA TOP SRL

GALLERIA A.URBANI, 8

35027 NOVENTA PADOVANA (PD)

Tel: +39 049/9801658

e-mail: info@markatop.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

2 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH071 - Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza:

Generali

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.

Prevenzione

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

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

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

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:

Sodio 2-etilesil solfato, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, profumo, Hexyl cinnam-aldehyd, Citronellol, Geraniol, Citral, Limonene, Linalool

Contiene (Reg.CE 648/2004):

>= 15% < 30% Tensioattivi non ionici, >= 5% < 15% Profumi, < 5% Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Tensioattivi anionici, Hexyl cinnamal, Citronellol, Geraniol, citrale, Limonene, Linalool

UFI: 3470-Y00N-A009-JSHR



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

3 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
PROPAN-2-OLO	>= 10 < 20%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-211945 7558-25-X XXX
Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere	>= 5 < 10%	Eye Irrit. 2, H319	N.A.	166736-08-9	N.A.	N.A.
isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO)	>= 5 <= 9,00%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C <=9;	N.A	69011-36-5	931-138-8	N.A.
profumo	>= 5 < 10%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 1 1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1-metossi-2-propanolo	>= 1 < 5%	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	603-064-00-3	107-98-2	203-539-1	01-211945 7435-35-xx
Sodio 2-etilesil solfato	>= 1 < 3,00%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	N.A.	126-92-1	204-812-8	N.A.
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone Note: B	>= 0,0015 < 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C,	613-167-00-5	55965-84-9	ND	01-212076 4691-48-X XXX

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

4 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; 100 100				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

5 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

6 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

VLEP: Stato BEL, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

VLEP: Stato FRA, STEL/15min = 980 mg/m³ e 400 ppm

WEL: Stato GRB, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

OEL: Stato IRL, TWA/8h = 400 ppm, STEL/15min = 500 ppm

TLV-ACGIH, TWA/8h = 200 ppm, STEL/15min = 400 ppm

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione Orale Effetti sui consumatori Effetti Sistemici cronici: 26 mg/kg

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui consumatori Effetti Sistemici cronici: 89 mg/m³

Via di Esposizione Dermica Effetti sui consumatori Effetti Sistemici cronici: 319 mg/kg

Via di Esposizione Inalazione Effetti sui lavoratori Effetti Sistemici cronici: 500 mg/m³

Via di Esposizione Dermica Effetti sui lavoratori Effetti Sistemici cronici: 888 mg/kg

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 140,9 mg/l

Valore di riferimento in acqua marina 140,9 mg/l

Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 552 mg/kg/d

Valore di riferimento per i microorganismi STP 2251 mg/l

Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) 160 mg/kg

Valore di riferimento per il compartimento terrestre 28 mg/kg

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

Nessun dato disponibile

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

Nessun dato disponibile.

profumo:

citrale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - LTE(8h): 5 ppm - Note: Skin, DSEN, A4, (IFV) - Body weight eff, URT irr, eye

citrale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - LTE(8h): 5 ppm - Note: Skin, DSEN, A4, (IFV) - Body weight eff, URT irr, eye dam

(-)-Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3

ACGIH - LTE(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

7 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0
ACGIH - LTE(8h): 2 mg/m³ - Note: A4, (IFV) - URT irr
acetato di isopentile - CAS: 123-92-2
UE - LTE(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STE: 540 mg/m³, 100 ppm - Note: Bold-type:
Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational
Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE(8h): 50 ppm - STE: 100 ppm - Note: URT irr

1-metossi-2-propanolo:

TLV: 100 ppm; 369 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 199?).

MAK: 100 ppm 370 mg/m³ Categoria limitazione di picco: I(2) Gruppo di rischio per la gravidanza: C (DFG 2006).

Valore limite di soglia

TLV CZE TWA/8h 270 mg/m³ 72,09 ppm STEL/15min 550 mg/m³ 146,85 ppm Note / Osservazioni PELLE
AGW DEU TWA/8h 370 mg/m³ 100 ppm STEL/15min 740 mg/m³ 200 ppm
MAK DEU TWA/8h 370 mg/m³ 100 ppm STEL/15min 740 mg/m³ 200 ppm
VLA ESP TWA/8h 375 mg/m³ 100 ppm STEL/15min 568 mg/m³ 150 ppm Note / Osservazioni PELLE
VLEP FRA TWA/8h 188 mg/m³ 50 ppm STEL/15min 375 mg/m³ 100 ppm Note / Osservazioni PELLE
GVI/KGVI HRV TWA/8h 375 mg/m³ 100 ppm STEL/15min 568 mg/m³ 150 ppm
VLEP ITA TWA/8h 375 mg/m³ 100 ppm STEL/15min 568 mg/m³ 150 ppm Note / Osservazioni PELLE
MV SVN TWA/8h 375 mg/m³ 100 ppm STEL/15min 568 mg/m³ 150 ppm Note / Osservazioni PELLE
WEL GBR TWA/8h 375 mg/m³ 100 ppm STEL/15min 560 mg/m³ 150 ppm Note / Osservazioni PELLE
OEL EU TWA/8h 375 mg/m³ 100 ppm STEL/15min 568 mg/m³ 150 ppm Note / Osservazioni PELLE
TLV-ACGIH TWA/8h 184 mg/m³ 50 ppm STEL/15min 368 mg/m³ 100 ppm

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione Orale Consumatori Effetti Sistemici cronici 3,3 mg/kg bw/d
Via di Esposizione Inalazione Consumatori Effetti Sistemici cronici 43,9 mg/m³
Via di Esposizione Dermica Consumatori Effetti Sistemici cronici 78 mg/kg bw/d
Via di Esposizione Inalazione Lavoratori Effetti Sistemici cronici 369 mg/m³
Via di Esposizione Dermica Lavoratori Effetti Sistemici cronici 183 mg/kg bw/d
Via di Esposizione Inalazione Lavoratori Effetti Locali acuti 553,5 mg/m³
Via di Esposizione Inalazione Lavoratori Effetti Sistemici acuti 553,5 mg/m³

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce 10 mg/l
Valore di riferimento in acqua marina 1 mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce 52,3 mg/kg
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina 5,2 mg/kg
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente 100 mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP 100 mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre 4,59 mg/kg

Sodio 2-etilesil solfato:

Nessun dato disponibile

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Ambientali di esposizione professionale. Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

8 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Usi industriali:
Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.
Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:
Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:
Relativi alle sostanze contenute:
Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido limpido	
Colore	rosso	
Odore	profumo fresco	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	8,00 +/- 1,00	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

9 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,00 +/- 0,02 gr/cm3	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Stabile in condizioni normali

1-metossi-2-propanolo:

Scioglie diverse materie plastiche. Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Assorbe e si scioglie in acqua ed in solventi organici. Con l'aria può dare lentamente perossidi esplosivi.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

profumo:

Stabile in condizioni normali

1-metossi-2-propanolo:

Evitare l'esposizione a: aria.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

10 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:
Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 5.960,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere: DL50 ratto (orale): > 2.000 - 5.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

DL50 Ratto: > 300 - 2.000 mg/kg Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Nocivo se ingerito.

DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg; (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sodio 2-etilesil solfato: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: ATE (Cutanea) = 19.659 mg/kg

ATE (Orale) = 3.473 mg/kg

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: leggermente irritante.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Su coniglio: non irritante Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Corrosivo sulla pelle e sulle mucose, Categoria 1B: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere: Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Provoca gravi lesioni oculari.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Lesioni oculari gravi, Categoria 1: Provoca gravi lesioni oculari.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante (valore della letteratura) osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle, Categoria 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): Genotossicità in vitro

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Genotossicità in vivo

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto mutageno

(f) cancerogenicità: isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO): La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

11 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

deve aspettare un potenziale cancerogeno. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto cancerogeno

(g) tossicità per la riproduzione: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

OsservazioniTossicità riproduttiva

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Teratogenicità

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. (valore della letteratura)

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Nessun effetto tossico per la riproduzione

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Osservazioni

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO): Ratto; Orale; 2 anni NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. (valore della letteratura) osservazione di gruppo

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

(j) pericolo in caso di aspirazione: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone: Dati non concludenti per la classificazione.

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

LD50 (Orale) 5840 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) 13900 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione) > 25000 mg/m3 Rat (vapore)

profumo:

3-Metossi-3-Metile-1-Butanol - CAS: 56539-66-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5.830 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2.000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Leggermente irritante

esil cinnamale - CAS: 101-86-0

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg

limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg

6-Acetil-1,1,2,4,4,7-esametile-tetralin - CAS: 1506-02-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 964 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 6740 mg/kg

feniletile alcool - CAS: 60-12-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1610 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto = 2500 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

12 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Negativo
2,6-ottadien-1-olo, 3,7-dimetile-, (2E)- - CAS: 106-24-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: N.A. - Specie: Coniglio Positivo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames test - Via: In vitro test - Specie: Batteri generici Negativo

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.450 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.650 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle Positivo

Linalile acetato - CAS: 115-95-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 14.600 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 13.360 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Esseri umani Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo

j) pericolo in caso di aspirazione:

Test: Irritante per le vie respiratorie - Specie: Esseri umani Negativo

linalolo - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Cavia Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Ames test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo

citrale - CAS: 5392-40-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.950 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 2.250 mg/kg

(-)-Pin-2(10)-ene - CAS: 127-91-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700 mg/kg

Nopileacetato - CAS: 128-51-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3000 mg/kg

Diidroterpinile acetato (multi)

a) tossicità acuta:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

13 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

1-metossi-2-propanolo:

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

1-METOSI-2-PROPANOLO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

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

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del

prodotto. Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie.

L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo.

TOSSICITÀ ACUTA

LD50 (Orale) 4016 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg RATTO

LC50 (Inalazione) > 7000 ppm/6 h Rat- è stato testato il vapore

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica.

Orale: LD50 - Rata - 53 mg/kg bw [1] [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983

Cutanea: DL 50 - Conejo - 660 mg/kg

Inalazione: CL 50 - RATA- 0.31 mg/l (4h)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

LC50 - Pesci 9640 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 13299 mg/l/48h daphnia magna

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

Ittiotossicità: CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Pesci (OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1)

Invertebrati acquatici: CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, dafnie (OECD - linea guida 202, parte 1)

Piante acquatiche: CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, alghe (OECD - linea guida 201) effetti acuti

CE10 (72 h) > 1 mg/l, alghe (OECD - linea guida 201) effetti a lungo termine

isotridecanolo, etossilata (>=2.5 EO):

CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): > 1 mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; OECD TG 202 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

EC10 (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,6 mg/l; tasso di riproduzione; Prova semistatica; OECD TG 211;

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

14 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
CE50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 1 mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
EC10 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): > 1 - 10 mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione (valore della letteratura) osservazione di gruppo
NOEC *Eisenia foetida*: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale (valore della letteratura) osservazione di gruppo
emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; *Lepidium sativum* (agretto); OECD TG 208 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

profumo:

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

3-Metossi-3-Metile-1-Butanol - CAS: 56539-66-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Oryzias latipes* (Cipriniformi arancione-rosso) = 1000 mg/l -

Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Dafnie* = 1.000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Piante acquatiche = 1.000 mg/l - Durata h: 72

esil cinnamale - CAS: 101-86-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.7 mg/l - Durata h: 96

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano; galaxolide; (HHCb) - CAS:

1222-05-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Dafnie* = 0.47 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) > 0.9 mg/l - Durata h: 48

limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.688 mg/l - Durata h: 96

feniletile alcool - CAS: 60-12-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Leuciscus idus* = 220-460 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 287.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Piante acquatiche = 490 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Micro-organismi (*Pseudomonas putida*) = 1.320 mg/l - Durata h:

17

2,6-ottadien-1-olo, 3,7-dimetile-, (2E)- - CAS: 106-24-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Micro-organismi (*Pseudomonas putida*) = 70 mg/l - Durata h:

0.5

Citronellol - CAS: 106-22-9

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: *Leuciscus idus* = 14.66 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 17.48 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: *Scenedesmus* sp. = 2.4 mg/l - Durata h: 72

citrone - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) = 16 mg/l - Durata h:

72

Endpoint: EC50 - Specie: *Desmodesmus subspicatus* (alga verde) = 19 mg/l - Durata h:

96

Endpoint: LC50 - Specie: *Leuciscus idus* = 4.6-10.0 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: *Daphnia magna* (Water flea) = 7 mg/l - Durata h: 48

2,6-di-ter-butile paracresolo - CAS: 128-37-0

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

15 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.31 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.57 mg/l - Durata h: 96

acetato di isopentile - CAS: 123-92-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 450 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 42 mg/l - Durata h: 48

1-metossi-2-propanolo:

LC50 - Pesci > 6800 mg/l/96h leuciscus idus

EC50 - Crostacei 23300 mg/l/48h daphnia magna

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 1000 mg/l/72h 7 d CE50 . pseudokirchneriella subcapitata

Sodio 2-etilesil solfato:

LC50 - Specie: Carassius Auratus > 1 mg/l - Durata h: 96

EC50 - Specie: Dafnie > 1 mg/l - Durata h: 48

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Pesci

LC50 0,36 mg/l (96 h) [1]

LC50 0,19 mg/l (96 h) [2]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Invertebrati acquatici

LC50 0,56 mg/l (48 h) [1]

EC50 1,07 mg/l (48 h) [2]

EC50 0,18 mg/l (48 h) [3]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

Piante acquatiche

EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1]

EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2]

[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

100

100

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

16 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

2-PROPANOLO

Rapidamente degradabile

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

> 60 % formazione del CO₂ del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

70 % TIC del Thic (60 d) (DIN EN ISO 11734) (anaerobico, fango anaerobico)

Facilmente biodegradabile.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

Biodegradabile; > 60 %; 60 d; anaerobico; Linee Guida 311 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo

profumo:

Nessuno

Citronellol - CAS: 106-22-9

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

1-metossi-2-propanolo:

Rapidamente degradabile

Sodio 2-etilesil solfato:

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Metodo OECD 301/B - Durata: 28g > % 60 - Note:

Facilmente biodegradabile

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

0,36 mg/l (96 h) [1]OECD 301D (Closed-Bottle-Test): > 60% (fanghi attivi)

OECD 308: Simulation Biodegradation Aqu Sed System: 1,82 - 1,92 d (half life)

La miscela è rapidamente biodegradabile.

La miscela è biodegradabile in impianti di fanghi attivi.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

profumo:

Nessun dato disponibile

1-metossi-2-propanolo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,43

Sodio 2-etilesil solfato:

nessun dato disponibile

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

17 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Log Pow: 0,401

Livello: Molto basso

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

PROPAN-2-OLO:

Nessun dato disponibile

Ossirano, 2-metil-, polimero con ossirano, mono (2-propileptil) etere:

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile

isotridecanolo, etossilata (≥ 2.5 EO):

Koc: > 5000 immobile forte assorbimento sul suolo (valore della letteratura)

profumo:

Nessun dato disponibile

Sodio 2-etilesil solfato:

Nessun dato disponibile

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone:

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

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

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

18 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).
REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)
In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscela, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2. Altre informazioni, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità,

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ONE PLUS C

Emessa il 22/01/2016 - Rev. n. 2 del 09/01/2023

19 / 19

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H330 = Letale se inalato.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.