

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

a norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DENTIRO® Opti Wipes
UFI: QXXW-08AK-C00H-VP90
Tipo di sostanza: Miscela
Utilizzazione della sostanza/della miscela: Disinfettante per superfici

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

Usi identificati pertinenti: Le DENTIRO® Opti Wipes sono salviette disinfettanti pronte all'uso ad alto contenuto alcolico. Le salviette disinfettanti sono ideali per la disinfezione e la pulizia rapida e senza residui delle superfici resistenti all'alcol di dispositivi medici non invasivi come tavoli operatori e aste per flebo.

Usi sconsigliati: Non utilizzare per scopi diversi da quelli prescritti.

Restrizioni d'uso raccomandate: Solo per uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | Fabbricante | Rappresentante esclusivo dell'UE |
|---|--|--|
| Indirizzo: | Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Svizzera | Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Repubblica Ceca |
| Telefono: | +41 (0)44 226 44 44 | |
| E-mail: | info@oroclean.com | info@oroclean.cz |
| Website: | www.oroclean.com | www.oroclean.cz |
| Utilizzatore a valle/importatore/distributore | | |
| Indirizzo: | Oro Clean Chemie s.r.o. Vinohradská 2828/151 Žižkov 130 00 Praha 3 Repubblica Ceca | |
| Telefono: | | |
| E-mail: | info@oroclean.cz | |
| Website: | www.oroclean.cz | |

Responsabile della preparazione della SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefono: +41 (0)44 226 44 44
E-mail: ra@oroclean.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: +39 38 224 444

* Si prega di controllare i numeri di cui sopra regolarmente, possono essere soggette a modifiche.

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento CE N. 1272/2008

| Tipo di pericolo | Categoria di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo | Procedura di classificazione |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Pericolo fisico | Flam. Sol. 1 | H228 | Sulla base dei dati di test. |
| Pericolo per la salute | Eye Dam. 1 | H318 | Classificazione armonizzata (legale). |
| Pericolo per la salute | STOT SE 3 | H336 | Classificazione armonizzata (legale). |

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo:



GHS02



GHS05



GHS07

| | | |
|--|--------------------|--|
| Avvertenza: | Pericolo | |
| Indicazioni di pericolo: | H228 | Solido infiammabile. |
| | H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Consigli di prudenza: | P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| | P233 | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| | P261 | Evitare di respirare i fumi/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| | 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. |
| | P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale. |
| Informazioni supplementari sui pericoli: | Non applicabile. | |

2.3 Altri pericoli

| | |
|---|---|
| Proprietà PBT o vPvB: | Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori. |
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: | La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. |

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Vedi sotto

3.2 Miscele

Prodotto: DENTIRO[®] Opti Wipes

Classificazione secondo il regolamento CE N. 1272/2008

| Nome della sostanza | Identificazione | Classificazione | LCS, Fattore M, STA | Concentrazione |
|---------------------|---|---|--------------------------|----------------|
| Propan-1-olo | N. CAS: 71-23-8 N. CE: 200-746-9 N. indice: 603-003-00-0 N. REACH: 01-2119486761-29-0000 | Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 | Nessun dato disponibile. | 30% - < 50% |
| Etanolo | N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6 N. indice: 603-002-00-5 N. REACH: 01-2119457610-43-0350 | Flam. Liq. 2, H225 | Nessun dato disponibile. | 15% - < 30% |
| Propan-2-olo | N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. indice: 603-117-00-0 N. REACH: 01-2119457558-25-0000 | Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 | Nessun dato disponibile. | 1% - < 2.5% |

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

Non somministrare cibi o bevande in caso la vittima del sinistro sia priva di sensi. Porre la vittima su un fianco e verificare la pervietà delle vie respiratorie. In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. La respirazione bocca a bocca per chi fornisce il primo soccorso può essere pericolosa. Se si sospetta che nell'aria siano ancora presenti vapori/fumi nocivi è necessario utilizzare una protezione per le vie respiratorie (maschera, apparato respiratorio isolante). Lavare gli indumenti contaminati con acqua prima di rimuoverli o utilizzare guanti.

Se inalata:

Portare il sinistrato all'aria fresca – abbandonare la zona inquinata. Se la persona è in stato di incoscienza, adottare la posizione di sicurezza e chiedere l'aiuto di un medico. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Lasciar riposare in una posizione che favorisca il respiro. Chiedere l'aiuto di un medico.

A contatto con la pelle:

Togliere abiti e scarpe contaminati. Lavare abbondantemente con acqua le parti del corpo che sono venute in contatto con il preparato. Consultare immediatamente un medico.

A contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi aperti, anche sotto le palpebre con acqua abbondante. Togliere eventuali lenti a contatto. Consultare immediatamente un medico.

Se ingerita:

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Non mettere niente in bocca a persone in stato di incoscienza. Consultare immediatamente il medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la sezione 11.

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

Trattare sintomatico.

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Anidride carbonica CO₂, polvere antincendio, getto d'acqua nebulizzata, schiuma a base alcolica.

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua diretto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio: In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi.

Prodotti di combustione pericolosi: Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: Equipaggiamento di protezione completo (UNI EN 469), guanti antifiama (UNI EN 659) con apparato autonomo per la respirazione (UNI EN 137), calzature per vigili del fuoco (UNI EN 15090).

Altre informazioni: Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. Pericolo di scoppio o esplosione dei contenitori se riscaldati. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Raffreddare i contenitori non infiammabili con acqua e rimuoverli eventualmente dalla zona dell'incendio. Rimuovere l'acqua antincendio contaminata e le parti rimanenti dell'incendio in conformità con la legge vigente.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Consigli per chi non interviene direttamente: Indossare dispositivi di protezione personale (sezione 8). Garantire un'adeguata ventilazione. Assicurare le possibili fonti di accensione o di calore – non fumare. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati. Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento. Evacuare la zona di pericolo. Non respirare i vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi, e gli indumenti.

Consigli per chi interviene direttamente: Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare la fuoriuscita, se ciò non comporta rischi elevati. Assorbire il preparato con materiale inerte (assorbente, sabbia), raccoglierlo in appositi contenitori e lasciarlo al cessionario autorizzato dei rifiuti. Utilizzare solo strumenti e attrezzature antideflagranti. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare fuoriuscita in corsi d'acqua, impianti fognari e acque freatiche. Aerare il locale. L'area contaminata va pulita con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|--|---|
| Avvertenze generali: | Prendersi cura della ventilazione locale dove vi è possibilità di inalazione dei vapori e degli aerosol. Non scaricare nelle fognature, nelle acque di superficie e nel terreno. Subito dopo l'uso chiudere ermeticamente il contenitore. |
| Istruzioni per la protezione contro incendi ed esplosioni: | Garantire una buona ventilazione. |
| Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: | Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Non inalare vapori/spray. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Indossare dispositivi di protezione personale; vedere il capitolo 8. |

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | |
|--|---|
| Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio: | Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Non conservare in contenitori senza etichetta. |
| Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento: | Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere da fiamme aperte, calore e luce diretta del sole. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare nella confezione originale ben sigillato. |
| Stoccaggio con altri prodotti: | Conservare separatamente da bevande, cibo e mangimi. Conservare separatamente acidi forti, basi e agenti ossidanti. |

7.3 Usi finali particolari

Per informazioni sull'uso identificato vd. paragrafo 1.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

Valori DNEL

| Nome della sostanza | Tipi di esposizione | Via di esposizione | Valori limite |
|--------------------------------|--|--------------------|------------------------|
| Propan-1-olo N. CAS:71-23-8 | Operaio (a breve termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 1723 mg/m ³ |
| | Operaio (a lungo termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 268 mg/m ³ |
| | Consumatore (a breve termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 1036 mg/m ³ |
| | Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 80 mg/m ³ |
| | Operaio (a lungo termine, effetti sistemici) | Cutaneo | 136 mg/kg bw/giorno |
| | Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Cutaneo | 81 mg/kg bw/giorno |
| | Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Orale | 61 mg/kg bw/giorno |
| Etanolo N. CAS:64-17-5 | Operaio (a lungo termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 380 mg/m ³ |
| | Operaio (a breve termine, effetti local) | Inalatorio | 1900 mg/m ³ |
| | Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 114 mg/m ³ |
| | Consumatore (a breve termine, effetti local) | Inalatorio | 950 mg/m ³ |

Prodotto: DENTIRO[®] Opti Wipes

| | | | |
|--|--|--------------------|------------------------|
| Propan-2-olo N. CAS:67-63-0 | Operaio (a lungo termine, effetti sistemici) | Cutaneo | 343 mg/kg bw/giorno |
| | Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Cutaneo | 206 mg/kg bw/giorno |
| | Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Orale | 87 mg/kg bw/giorno |
| | Operaio (a breve termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 1000 mg/m ³ |
| | Operaio (a lungo termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 500 mg/m ³ |
| | Consumatore (a breve termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 178 mg/m ³ |
| | Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Inalatorio | 89 mg/m ³ |
| | Operaio (a lungo termine, effetti sistemici) | Cutaneo | 888 mg/kg bw/giorno |
| | Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Cutaneo | 319 mg/kg bw/giorno |
| | Consumatore (a breve termine, effetti sistemici) | Orale | 51 mg/kg bw/giorno |
| Consumatore (a lungo termine, effetti sistemici) | Orale | 26 mg/kg bw/giorno | |

Valori PNEC

| Nome della sostanza | Via di esposizione | Valori limite |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| Propan-1-olo N. CAS:71-23-8 | Acqua dolce | 6.83 mg/L |
| | Acqua marina | 683 µg/L |
| | Rilascio intermittente (acqua dolce) | 10 mg/L |
| | Impianto di depurazione delle acque reflue | 96 mg/L |
| | Sedimenti (acqua dolce) | 27.5 mg/kg dw |
| | Sedimenti (acqua marina) | 2.75 mg/kg dw |
| | Terra | 1.49 mg/kg dw |
| Etanolo N. CAS:64-17-5 | Acqua dolce | 960 µg/L |
| | Acqua marina | 790 µg/L |
| | Rilascio intermittente (acqua dolce) | 2.75 mg/L |
| | Impianto di depurazione delle acque reflue | 580 mg/L |
| | Sedimenti (acqua dolce) | 3.6 mg/kg dw |
| | Sedimenti (acqua marina) | 2.9 mg/kg dw |
| | Terra | 630 µg/kg dw |
| Intossicazione secondaria | 380 - 720 mg/kg cibo | |
| Propan-2-olo N. CAS:67-63-0 | Nessun dato disponibile. | Nessun dato disponibile. |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Vedere la Sezione 7. Nessuna misura aggiuntiva necessaria.

Dispositivi di protezione individuale

| | |
|-----------------------------|---|
| Protezioni per occhi/volto: | Non necessario durante l'uso normale. |
| Protezione delle mani: | Non necessario durante l'uso normale. |
| Protezione per il corpo: | Non necessario durante l'uso normale. |
| Protezione respiratoria: | Non inalare i gas/i vapori/gli aerosol. |
| Pericoli termici: | Nessun dato disponibile. |
| Misure di igiene: | Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Agire conformemente con le pratiche migliori industriali di igiene e sicurezza. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Non respirare i vapori/aerosoli. |

Controlli dell'esposizione ambientale

Attenersi alle consuete procedure per il maneggiamento di sostanze chimiche.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Stato fisico: | Liquido |
| Forma: | Liquido assorbito su salvietta |
| Colore: | Incolore |
| Odore: | Di alcool |
| Punto di fusione: | Nessun dato disponibile. |
| Punto di congelamento: | Nessun dato disponibile. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Nessun dato disponibile. |
| Infiammabilità: | Il prodotto è infiammabile. |
| Limite inferiore di esplosività: | Non applicabile. |
| Limite superiore di esplosività: | Non applicabile. |
| Punto di infiammabilità: | Nessun dato disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione: | Non autoinfiammabile. |
| Temperatura di decomposizione: | Non applicabile. |
| Valore del pH (non diluito): | 7.2 - 7.8 |
| Valore del pH (in soluzione acquosa): | Non applicabile (soluzione pronta all'uso). |
| Viscosità cinematica: | Nessun dato disponibile. |
| Solubilità: | Completamente miscibile con l'acqua |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Non applicabile. |
| Pressione vapore a 50 °C: | Nessun dato disponibile. |
| Densità: | 0.88 g/cm ³ |
| Densità relativa: | 0.88 |
| Densità di vapore relativa a 20 °C: | Nessun dato disponibile. |

9.2 Altre informazioni

| | |
|---------------------------|--|
| Proprietà ossidanti: | No proprietà ossidanti. |
| Proprietà esplosive: | I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. |
| Velocità di evaporazione: | Nessun dato disponibile. |
| Miscibilità: | Completamente miscibile con l'acqua |
| Altre informazioni: | Nessun dato disponibile. |

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

La miscela non è reattiva.

10.2 Stabilità chimica

Stabile ai normali valori di temperatura e pressione almeno fino alla data di scadenza stampata sul contenitore. Il contatto con fiamme libere può causare l'accensione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il calore, le fiamme, le scintille e altre fonti di accensione. I contenitori potrebbero rompersi o esplodere se esposti a calore intenso. Evitare condizioni diverse da quelle elencate nella Sezione 7.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materiali sensibili agli alcoli.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si genera alcun prodotto di decomposizione pericoloso nelle normali condizioni di stoccaggio e uso.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

| | |
|-------------------------|--|
| Inalazione: | Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti. |
| Contatto con la Pelle: | Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti. |
| Contatto con gli occhi: | Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti. |
| Ingestione: | Vedere sotto per le informazioni sui rispettivi effetti. |

Tossicità acuta

| | |
|-------------|---|
| Miscela: | ATEmix: LD50 (ratto, ingestione) > 5000 mg/kg |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Corrosione/irritazione della pelle

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Miscela: | Non si prevede nessuna irritazione. |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

| | |
|-------------|--------------------------------|
| Miscela: | Provoca gravi lesioni oculari. |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Miscela: | Non si prevede nessuna irritazione. |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Mutagenicità sulle cellule germinali

| | |
|-------------|---|
| Miscela: | Non contiene ingredienti con proprietà mutagene note. |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Cancerogenicità

| | |
|-------------|--|
| Miscela: | Non contiene ingredienti con proprietà cancerogene note. |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Tossicità per la riproduzione

| | |
|-------------|--|
| Miscela: | Non contiene ingredienti con effetti tossici per la riproduzione noti. |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| | |
|-------------|---|
| Miscela: | Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota. |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

| | |
|-------------|---|
| Miscela: | Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota. |
| Componenti: | Nessun dato disponibile. |

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

Pericolo in caso di aspirazione

Miscela: Questo prodotto non esibisce alcuna tossicità cronica nota.
Componenti: Nessun dato disponibile.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Miscela: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
Componenti: Nessun dato disponibile.

Altri pericoli

Miscela: Nessun dato disponibile.
Componenti: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Non è previsto che il rilascio delle quantità presenti nella nostra confezione abbiano alcun effetto eco tossico. Il rilascio di diverse confezioni di questo prodotto può avere effetti tossici temporanei e localizzati sugli organismi acquatici e terrestri. Non si prevede che il prodotto interferisca negativamente sulla funzionalità degli impianti di depurazione delle acque reflue. Non sono disponibili dati di test eco tossicologici sull'intero prodotto. Il rischio eco tossicologico è stato stimato in base ai dati disponibili sugli ingredienti e concentrazioni del prodotto, dove disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Gli ingredienti del prodotto posseggono buone proprietà di biodegradazione. Sulla base dei dati disponibili, la biodegradabilità negli impianti di trattamento delle acque reflue può essere classificata come alta. Alte concentrazioni del prodotto possono interferire con il potenziale di biodegradabilità dei fanghi di depurazione attivati. Prima di smaltire la soluzione concentrata negli impianti di trattamento delle acque reflue è necessario ottenere il consenso delle autorità locali.

| Nome della sostanza | Biodegradazione | Base | Osservazioni |
|---------------------|-----------------|------------|----------------------------|
| Propan-1-olo | 75% | 20 D | Facilmente biodegradabile. |
| Etanolo | 94% | OECD 301 E | Nessun dato disponibile. |
| Propan-2-olo | 95% | 21 D | Facilmente biodegradabile. |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Miscela: Sulla base dei dati disponibili, si prevede che nessun ingrediente del prodotto esibisca potenziale bioaccumulativo.
Componenti: Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Miscela: Non si prevede che il prodotto sia mobile per lunghe distanze dal momento che la maggior parte degli ingredienti del prodotto posseggono una buona biodegradabilità. La tensione superficiale e le cinetiche di assorbimento/desorbimento non sono rilevanti per il prodotto.
Componenti: Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0,1% o superiori.

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene alcun ingrediente con potenziale di riduzione dell'ozono o potenziale di riscaldamento globale. Il prodotto non contiene metalli pesanti o loro composti così come definito nella Direttiva 2006/11/EC. Il prodotto non contiene alogeni organici assorbibili (AOX). Il prodotto contiene composti organici volatili (COV).

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

| | |
|--------------------------|--|
| Metodi di smaltimento: | Smaltire in ottemperanza alle disposizioni nazionali e regionali. Codice rifiuto EWC N. 070699 (Gruppo: rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici). Piccole quantità di prodotto (fino a circa 500 ml al giorno) possono essere smaltite attraverso il sistema fognario dopo essere state diluite in un rapporto di 1:5 con acqua corrente. |
| Contenitori contaminati: | Le confezioni vuote possono essere trattate come rifiuti domestici o riciclate dopo averle pulite con acqua. Maneggiare la confezione contenente il prodotto così come il prodotto stesso. Dove disponibili, nella sezione 15 della scheda di dati di sicurezza vengono forniti i riferimenti alle normative locali in materia di smaltimento. La responsabilità per l'ottemperanza e le informazioni circa le normative applicabili è a carico esclusivo dell'utente. |

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)

14.1 Numero ONU

UN 3175

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo, Propan-2-olo)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

4.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

II | Etichetta/e di pericolo: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni da 6 a 8.

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

14.1 Numero ONU

UN 3175

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo, Propan-2-olo)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

4.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

II | Etichetta/e di pericolo: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni da 6 a 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU

UN 3175

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Etanolo, Propan-1-olo, Propan-2-olo)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

4.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

II | Etichetta/e di pericolo: 4.1 | LQ: 1 kg

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni da 6 a 8.

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Il prodotto è stato classificato e marcato in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele). Il prodotto ottempera i requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n. 648/2004 (Regolamento in materia di detergenti), del Regolamento (UE) n. 528/2012 (Regolamento sui biocidi), della Direttiva 93/42/CE (Direttiva sui dispositivi medici), e Regolamento (UE) n. 2017/745 sui dispositivi medici (MDR), ove applicabili.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Indicazione delle modifiche

- 1.1 Identificatore del prodotto - Aggiornata.
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati - Aggiornata.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza - Aggiornata.
- 1.4 Numero telefonico di emergenza - Aggiornata.
- 2.3 Altri pericoli - Aggiornata.
- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso - Aggiornata.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Aggiornata.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi - Aggiornata.
- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza - Aggiornata.
- 6.2 Precauzioni ambientali - Aggiornata.
- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura - Aggiornata.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità - Aggiornata.
- 8.1 Parametri di controllo - Aggiornata.
- 8.2 Controlli dell'esposizione - Aggiornata.
- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali - Aggiornata.
- 9.2 Altre informazioni - Aggiornata.
- 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 / Informazioni sugli effetti tossicologici - Aggiornata.
- 11.2 Informazioni su altri pericoli - Aggiornata.
- 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Aggiornata.
- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela - Aggiornata.

Abbreviazioni e acronimi

ADN - Convenzione Europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne
ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi
ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali
AwSV - Ordinanza sugli impianti per la manipolazione di sostanze nocive per l'acqua
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno
c.c. - Recipiente chiuso
CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS
CESIO - Comitato Europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi
COD - Richiesta chimica di ossigeno
DMEL - Livello derivato senza effetto
DNEL - Livello effetto zero derivato
EbC50 - Concentrazione mediana in termini di riduzione della crescita
EC - Concentrazione efficace
EINECS - Inventario Europeo delle sostanze chimiche

Prodotto: DENTIRO® Opti Wipes

EN - European Norm
 ErC50 - Concentrazione mediana in termini di riduzione del tasso di crescita
 GGVSEB - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale
 GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare
 GLP - Buona prassi di laboratorio
 GMO - Organismo geneticamente modificato
 IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto
 ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
 IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare
 ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione
 LD/LC - Lethal dose/concentration
 LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni
 LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti
 LQ - Quantità limitata
 M-Factor - Fattore moltiplicatore
 NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile
 NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
 NOEL - Dose senza effetti osservati
 o.c. - Recipiente aperto
 OECD - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo
 OEL - Limite di esposizione professionale
 PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico
 PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente
 REACH - Registrazione REACH
 RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi
 SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti
 TA - Istruzioni tecniche
 TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi
 vPvB - Molto persistente, molto bioaccumulabile
 WGK - Classe di contaminazione dell'acqua

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Nessun dato disponibile.

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

| Categoria di pericolo | Codici di indicazioni di pericolo | Procedura di classificazione |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Flam. Sol. 1 | H228 | Sulla base dei dati di test. |
| Eye Dam. 1 | H318 | Classificazione armonizzata (legale). |
| STOT SE 3 | H336 | Classificazione armonizzata (legale). |

Frase pertinenti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Indicazioni sull'addestramento

Si devono rispettare gli standard di legge nazionali per istruzione dei lavoratori.

Prodotto: DENTIRO[®] Opti Wipes

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.