

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

SCHEMA 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: ASEPTOPRINT® Liquid
UFI: FTYW-287J-E00F-GUUJ
Tipo di sostanza: Miscela
Utilizzazione della sostanza/della miscela: Disinfettante

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

Usi identificati pertinenti: ASEPTOPRINT® Liquid è un concentrato per la disinfezione di impronte dentali in alginato, polietere, polisolfuro, silicone A e silicone C. ASEPTOPRINT® Liquid non altera la stabilità della forma delle impronte dentali.
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

Indirizzo: United Disinfectant Manufacturers AG
Dr. Grass-Strasse 12
9490 Vaduz
Liechtenstein
Telefono: +423 237 15 03
E-mail: info@udm.li
Website: www.udm.li

Utilizzatore a valle/importatore/distributore

Indirizzo: United Disinfectant Manufacturers AG
Dr. Grass-Strasse 12
9490 Vaduz
Liechtenstein
Telefono: +423 237 15 03
E-mail: info@udm.li
Website: www.udm.li

Responsabile della preparazione della SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefono: +423 237 15 03
E-mail: info@udm.li

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 145 / +41 (0)44 251 51 51

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

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

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 per la salute	Acute Tox. 4	H302	Classificazione armonizzata (legale).
Pericolo per la salute	Skin Corr. 1C	H314	Sulla base dei dati di test.
Pericolo per la salute	Eye Dam. 1	H318	Classificazione armonizzata (legale).
Pericolo per l'ambiente	Aquatic Acute 1	H400	Classificazione armonizzata (legale).
Pericolo per l'ambiente	Aquatic Chronic 1	H410	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:



GHS05



GHS07



GHS09

Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P301 + P330 + IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 P331 P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
 P305 + P351 + 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.
 P338 P501 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/miscola 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/miscola 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.

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Vedi sotto

3.2 Miscele

Classificazione secondo il regolamento CE N. 1272/2008

Nome della sostanza	Identificazione	Classificazione	LCS, Fattore M, STA	Concentrazione
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio	N. CAS: 68424-85-1 N. CE: 939-253-5 N. indice: Nessun dato disponibile. N. REACH: 01-2119965180-41-0000	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	M = 10, M (cronico) = 1	30% - < 50%
Alcol, C9-11 etossilati	N. CAS: 69011-36-5 N. CE: 500-241-6 N. indice: Non applicabile. N. REACH: 01-2119976362-32-0000	Aquatic Chronic 3, H412	M = 1	2.5% - < 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: ASEPTOPRINT® Liquid

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 antifiamma (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. 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. 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. 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

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
----------------------	---

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

Istruzioni per la protezione contro incendi ed esplosioni:	nel terreno. Subito dopo l'uso chiudere ermeticamente il contenitore.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:	Garantire una buona ventilazione. Conservare/usare lontano da fonti di accensione – Non fumare. Utilizzare attrezzi antiscintillamento. Evitare l'elettrizzazione statica. I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano a terra. Se miscelati con l'aria sono esplosivi.
	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. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali. 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
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio N. CAS:68424-85-1	Nessuna soglia derivata.	Nessuna soglia derivata.	Nessuna soglia derivata.
Alcol, C9-11 etossilati N. CAS:69011-36-5	Operaio (a lungo termine, effetti sistematici)	Inalatorio	37 mg/m ³
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistematici)	Inalatorio	6.53 mg/m ³
	Operaio (a lungo termine, effetti sistematici)	Cutaneo	263 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistematici)	Cutaneo	93.8 mg/kg bw/giorno
	Consumatore (a lungo termine, effetti sistematici)	Orale	2.5 mg/kg bw/giorno

Valori PNEC

Nome della sostanza	Via di esposizione	Valori limite
Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio N. CAS:68424-85-1	Acqua dolce	420 ng/L
	Acqua marina	96 ng/L
	Rilascio intermittente (acqua dolce)	160 ng/L
	Rilascio intermittente (acqua marina)	207 ng/L
	Impianto di depurazione delle acque reflue	160 µg/L
	Sedimenti (acqua dolce)	68 mg/kg dw
	Sedimenti (acqua marina)	15.75 mg/kg dw

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

	Terra	1.66 mg/kg dw
Alcol, C9-11 etossilati N. CAS:69011-36-5	Acqua dolce	4.36 µg/L
	Acqua marina	436 ng/L
	Rilascio intermittente (acqua dolce)	5.44 µg/L
	Rilascio intermittente (acqua marina)	544 ng/L
	Impianto di depurazione delle acque reflue	4.35 mg/L
	Sedimenti (acqua dolce)	119.4 µg/kg dw
	Sedimenti (acqua marina)	11.94 µg/kg dw
	Terra	21.3 µg/kg dw

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Vedere la Sezione 7. Nessuna misura aggiuntiva necessaria.

Dispositivi di protezione individuale

- Protezioni per occhi/volto: Indossare occhiali protettivi (EN 166) durante il ricambio e/o la preparazione della soluzione di lavoro e durante l'uso.
- Protezione delle mani: Breve contatto: guanti con indice di protezione di almeno Classe 2 (EN 374, tempo di permeazione > 30 min) per sostanze di Classe G e Classe K. Contatto prolungato: guanti con indice di protezione di almeno Classe 6 (EN 374, tempo di permeazione > 480 min) per sostanze di Classe G e Classe K (Classe G: ammine; Classe K: basi inorganiche).
- Protezione per il corpo: Grembiule e scarpe da lavoro o stivali. Gli addetti alle emergenze devono indossare protezioni per il corpo adatte.
- Protezione respiratoria: Evitare la formazione di aerosol. Qualora si formi dell'aerosol impiegare protezioni respiratorie.
- 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. Non svuotare la soluzione concentrata nelle fognature. Non disperdere la soluzione concentrata nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico: Liquido
- Forma: Liquido trasparente leggermente viscoso
- Colore: Giallo chiaro
- Odore: Aromatico
- 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 non è infiammabile.
- Limite inferiore di esplosività: Non applicabile.
- Limite superiore di esplosività: Non applicabile.
- Punto di infiammabilità: Nessun dato disponibile.

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

Temperatura di autoaccensione:	Non autoinfiammabile.
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile.
Valore del pH (non diluito):	10.5 - 12.5
Valore del pH (in soluzione acquosa):	8.6 - 10.6 (2%)
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:	1.01 g/cm ³
Densità relativa:	1.01
Densità di vapore relativa a 20 °C:	Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti:	No proprietà ossidanti.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
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.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Evitare condizioni diverse da quelle descritte nella Sezione 7.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materiali sensibili agli acidi o alle basi forti. Evitare il contatto con acciaio non indurito e materiali sensibili non ferrosi.

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**

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

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) > 1000 mg/kg

Componenti: Nessun dato disponibile.

Corrosione/irritazione della pelle

Miscela: Provoca bruciature.

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: Prodotto non classificato come sostanza chimica che provoca ipersensibilità.

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.

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.

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Non è previsto che la soluzione diluita pronta all'uso di questo prodotto abbia alcun effetto eco tossico. La soluzione concentrata può avere effetti tossici prolungati e diffusi sugli organismi acquatici e terrestri. Il rilascio della soluzione concentrata potrebbe interferire 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. I surfattanti contenuti nel prodotto ottemperano i requisiti sulla decomposizione biologica contenuti nel Regolamento (CE) N. 648/2004 in materia di detergenti. 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
Cloruro di alchili (C12-16)	Ca. 60%	OECD 301 D, 28 D	Facilmente biodegradabile.
dimetilbenzilammonio	>70%	OECD 301 A, 28 D	Nessun dato disponibile.

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. I restanti ingredienti (es. sali minerali) vengono assorbiti nel terreno senza effetti ecologici negativi. Questo prodotto riduce la tensione superficiale dell'acqua. A causa della possibile tossicità acquatica, qualora sussista il pericolo che grandi quantità del prodotto vengano immesse nell'acqua sotterranea o nei sistemi idrici è necessario adottare tempestivamente le misure di decontaminazione del caso.

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.

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 alogenati organici assorbibili (AOX) o composti organici volatili (COV).

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento:

Smaltire il prodotto in ottemperanza alle normative nazionali e regionali. Codice rifiuto EWC N. 070699 (Gruppo: rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici). La soluzione pronta all'uso di questo prodotto diluita correttamente può essere smaltita attraverso il sistema fognario. Piccole quantità di prodotto (fino a circa 100 ml al giorno) possono essere smaltite attraverso il sistema fognario dopo essere state diluite in un rapporto di 1:30 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 1903

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

8

14.4 Gruppo d'imballaggio

III | Etichetta/e di pericolo: 8 | LQ: 5 L

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni da 6 a 8.

Trasporto marittimo (IMDG/IMO)

14.1 Numero ONU

UN 1903

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

8

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

14.4 Gruppo d'imballaggio

III | Etichetta/e di pericolo: 8 | LQ: 5 L

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: Sì
Inquinante marino: Sì

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 1903

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

8

14.4 Gruppo d'imballaggio

III | Etichetta/e di pericolo: 8 | LQ: 5 L

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente: Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezioni da 6 a 8.

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 ottiene 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

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

Indicazione delle modifiche

- 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.
- 8.2 Controlli dell'esposizione - 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
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.

Prodotto: ASEPTOPRINT® Liquid

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
Acute Tox. 4	H302	Classificazione armonizzata (legale).
Skin Corr. 1C	H314	Sulla base dei dati di test.
Eye Dam. 1	H318	Classificazione armonizzata (legale).
Aquatic Acute 1	H400	Classificazione armonizzata (legale).
Aquatic Chronic 1	H410	Classificazione armonizzata (legale).

Frasi pertinenti

- H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
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.

Indicazioni sull'addestramento

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

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.