

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 13/07/2022 | Numero versione | 1.0 |
|----------------|------------|-----------------|-----|

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Sostanza / miscela

DISTINFETTAMAYER SPRAY

miscela

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

Usi identificati pertinenti della miscela

Biocida.

Usi identificati principali

PP-BIO-1 Biocidi per l'igiene umana

Usi secondari

PP-BIO-2 Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali

Il sistema dei descrittori d'uso

SU 21 Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

Nome o ragione sociale

PharmaMillennium S.r.l.

Indirizzo

Via Petrarca, 49, Rovello Porro (CO), 22070

Italia

Telefono

+39 02.96.75.42.50

E-mail

direzionetecnica@pharmamillennium.com

Indirizzo pagina web

L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

Nome

PharmaMillennium S.r.l.

E-mail

direzionetecnica@pharmamillennium.com

Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo -+39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I"- Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-7472870

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona - +39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

Data creazione 13/07/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

Principali effetti avversi fisico-chimici

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Provoca grave irritazione oculare.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P101

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

P233

Tenere il recipiente ben chiuso

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico.

P370+P378

In caso di incendio: utilizzare mezzi diversi dall'acqua per estinguere.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti nazionali.

Requisiti per le chiusure resistenti all'apertura da parte dei bambini e avvertenze tattili

Il contenitore deve portare un Avvertimento tattile di pericolo.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Miscele

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

| Numeri di identificazione | Nome della sostanza | Contenuto in % del peso | Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 | Annotazioni |
|--|---------------------|-------------------------|--|-------------|
| Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 | alcool etilico | 80 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5 | glicerina | <5 | non classificata come pericolosa | |

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 13/07/2022 | Numero versione | 1.0 |
| Data revisione | | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza. In caso di incoscienza, mettere la persona in posizione stabile (posizione di recupero) su di un fianco con la testa leggermente ricurva all'indietro ed assicurarsi che le vie aeree risultino libere; non indurre mai il vomito. Qualora la persona si induca il vomito intenzionalmente, assicurarsi che non venga ingerito il rigetto. Nelle condizioni più gravi che potrebbero portare a rischiare la vita, effettuare innanzitutto la rianimazione della persona contaminata e assicurarsi che vi sia la possibilità di avere un'assistenza medica adeguata. In caso di arresto respiratorio, impiegare immediatamente una tecnica di respirazione artificiale. In caso di arresto cardiaco, effettuare immediatamente il massaggiocardiopolmonare.

In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

In caso di contatto con la pelle

Non viene richiesta la presenza di particolari misure di primo soccorso.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. Potrebbe essere necessario sciacquare per altri 10 minuti. Somministrare delle cure mediche, possibilmente specializzate.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e far bere 2-5 dl di acqua. Somministrare delle cure mediche nel caso in cui la persona presenti dei problemi di salute.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Non previsto. Possibili irritazioni alle vie respiratorie, tosse, mal di testa.

In caso di contatto con la pelle

Non previsto.

In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare. Irritazione, lacrimazione, dolore.

In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

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

Trattamenti sintomatici.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Se i contenitori sigillati contenenti il prodotto si trovano vicino a delle fonti di calore, sarà necessario raffreddarli con dell'acqua. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

Data creazione 13/07/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Fornire una ventilazione adeguata. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione. Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Evitare il contatto con pelle e occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.

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

Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori con concentrazioni infiammabili o esplosive e con concentrazioni che potrebbero eccedere i limiti di esposizione consentiti durante il lavoro. Il prodotto deve essere utilizzato solamente nelle aree dove non avviene il contatto diretto con il fuoco e altri fonti di ignizione. Utilizzare strumenti anti-scintille. Si raccomanda di utilizzare calzature e indumenti antistatici. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non fumare. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicito all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito allasicurezza e alla tutela della salute. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo. Non esporre alla luce solare. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

Requisiti specifici o regole riguardanti la sostanza/miscela

I vapori del solvente sono densi rispetto all'aria e si accumulano in particolar modo vicino al piano dove si potrebbe verificare la formazione di una miscela esplosiva a contatto con l'aria stessa.

7.3. Usi finali particolari

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore, di ignizione e da fonti di luce diretta.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

La miscela contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

DNEL

alcool etilico

| Lavoratori / consumatori | Via di esposizione | Valore | Effetto | Determinazione del valore | Fonte |
|--------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Consumatori | Orale | 87 mg/kg di p. c./giorno | Effetti cronici dei sistemi | | |
| Consumatori | Inalazione | 950 mg/kg | Effetti acuti locali | | |
| Consumatori | Inalazione | 114 mg/m ³ | Effetti cronici dei sistemi | | |
| Lavoratori | Inalazione | 1900 mg/m ³ | Effetti acuti locali | | |
| Lavoratori | Inalazione | 950 mg/m ³ | Effetti cronici dei sistemi | | |
| Consumatori | Per via cutanea | 206 mg/kg di p. c./giorno | Effetti cronici dei sistemi | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

Data creazione 13/07/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

PNEC

alcool etilico

| Via di esposizione | Valore | Determinazione del valore | Fonte |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Acqua potabile | 0,96 mg/l | | |
| Acqua del mare | 0,79 mg/l | | |
| Sedimentazione d'acqua dolce | 3,6 mg/kg sostanza secca | | |
| Sedimenti marini | 2,9 mg/kg sostanza secca | | |
| Catena alimentare | 0,72 g/kg | | |
| Terreno (agricolo) | 0,63 mg/kg sostanza secca | | |

8.2. Controlli dell'esposizione

Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione degli occhi/del volto

In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. UNI EN 166:2004 Protezione personale degli occhi.

Protezione della pelle

Per una gestione a lungo termine o costante del prodotto, si prega di utilizzare dei guanti protettivi. EN ISO 374-1.

Protezione respiratoria

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

Pericolo termico

Non disponibile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|----------------------|
| Stato fisico | liquido |
| Colore | incolore |
| Odore | caratteristiche |
| Punto di fusione/punto di congelamento | data non disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | >35 °C |
| Infiammabilità | data non disponibile |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | data non disponibile |
| Punto di infiammabilità | <23 °C |
| Temperatura di autoaccensione | data non disponibile |
| Temperatura di decomposizione | data non disponibile |
| pH | data non disponibile |
| Viscosità cinematica | data non disponibile |
| Solubilità nell'acqua | data non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | data non disponibile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 13/07/2022 | Numero versione | 1.0 |
|----------------|------------|-----------------|-----|

Tensione di vapore data non disponibile

Densità e/o densità relativa
densità

0,978 g/cm³

Densità di vapore relativa
Caratteristiche delle particelle

data non disponibile
data non disponibile

9.2. Altre informazioni

non indicato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

La miscela è infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

L'inalazione dei vapori dei solventi che supera i valori limite di esposizione all'interno dell'ambiente lavorativo, potrebbe comportare un'intensa inalazione di veleni, in base al livello di concentrazione e al tempo di esposizione. Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.
alcool etilico

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso |
|--------------------|------------------|-------------|----------------------|---------------------|-------|
| Orale | DL ₅₀ | >5000 mg/kg | | Ratto | |
| Inalazione | CL ₅₀ | 120 mg/l | 4 ora | Pimephales promelas | |

glicerina

| Via di esposizione | Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Sesso |
|--------------------|------------------|-------------|----------------------|----------|-------|
| Orale | DL ₅₀ | 12600 mg/kg | | Ratto | |
| Per via cutanea | DL ₅₀ | 10000 mg/kg | | Coniglio | |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Mutagenicità sulle cellule germinate

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

Data creazione 13/07/2022

Data revisione

Numero versione

1.0

Tossicità per la riproduzione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Pericolo in caso di aspirazione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

11.2. Informazioni su altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

alcool etilico

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente |
|-------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------|
| CL ₅₀ | 13500-15300 mg/l | 96 ora | Pesci (Pimephales promelas) | |
| CE ₅₀ | 12340 mg/l | 48 ora | Daphnia (Daphnia magna) | |
| CrE ₅₀ | 275 mg/l | 72 ora | Alghe (Chlorella vulgaris) | |

glicerina

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente |
|------------------|------------|----------------------|--------|----------|
| CL ₅₀ | >1000 mg/l | 96 ora | Pesci | |

Tossicità cronica

alcool etilico

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente |
|-----------|-----------|----------------------|------------------------------|----------|
| NOEC | >10 mg/l | 21 giorno | Daphnia (Daphnia magna) | |
| | 3240 mg/l | | Alghe (Skeletonema costatum) | |

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

glicerina

| Parametro | Metodo | Valore | Tempo di esposizione | Ambiente | Risultato |
|-----------|-----------|--------|----------------------|----------|----------------|
| | OECD 301C | | | | Biodegradabile |

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

alcool etilico

| Parametro | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Ambiente | Temperatura [°C] |
|-----------|--------|----------------------|--------|----------|------------------|
| Log Pow | -0,35 | | | | |

Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

alcool etilico

| Parametro | Valore | Ambiente | Temperatura | Risultato |
|-----------|--------|----------|-------------|----------------|
| | | | | Nessun effetto |

Non disponibile.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 13/07/2022 | Numero versione | 1.0 |
| Data revisione | | | |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Non disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1993

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (etanolo (alcol etilico))

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3 Materie liquide infiammabili

14.4. Gruppo d'imballaggio

II - materie mediamente pericolose

14.5. Pericoli per l'ambiente

irrilevante

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

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

irrilevante

Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

N° ONU

Codice di classificazione

Etichette di pericolo

33
1993

F1

3



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 13/07/2022 | Numero versione | 1.0 |
|----------------|------------|-----------------|-----|

Trasporto aereo -ICAO/IATA

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Istruzioni d' imballaggio passeggero | 353 |
| Istruzioni d' imballaggio kargo | 364 |

Trasporto navale - IMDG

| | |
|--------------------------|----------|
| EmS (piano d' emergenza) | F-E, S-E |
| MFAG | 310 |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH), in base a quanto stabilito dall'agenzia europea per le sostanze chimiche, che sostituisce la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento del Consiglio (CEE) N. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) N. 1488/94 così come la direttiva del Consiglio 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

| | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

| | |
|----------------|--|
| 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. |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti nazionali. |
| 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. |

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

| | |
|------------------|---|
| ADR | Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada |
| BCF | Fattore di bio-concentrazione |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele |
| DNEL | Livello derivato senza effetto |
| EC ₅₀ | La concentrazione della sostanza con la quale é colpito il 50% della popolazione |
| EINECS | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale |
| EmS | Piano di emergenza |
| ES | Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES |
| EU | Unione europea |
| EuPCS | Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti |
| HOS | Composti organici volatili |
| IATA | Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida - REGOLAMENTO (UE) 2020/878

MAYER BRAUN

per un mondo migliore

DISINFETTAMAYER SPRAY

| | | | |
|----------------|------------|-----------------|-----|
| Data creazione | 13/07/2022 | Numero versione | 1.0 |
|----------------|------------|-----------------|-----|

| | |
|------------------|---|
| IBC | Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose |
| ICAO | Organizzazione internazionale dell'aviazione civile |
| IMDG | Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose |
| INCI | Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici |
| ISO | L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione |
| IUPAC | Unione internazionale per chimica pura e applicabile |
| LC ₅₀ | Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| LD ₅₀ | Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione |
| log Kow | Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua |
| MARPOL | La Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OEL | Limiti di esposizione sul posto di lavoro |
| PBT | Persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Concentrazione prevedibile priva di effetti |
| ppm | Parti per milione |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia |
| UN | Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU |
| UVCB | Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici |
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| Eye Irrit. | Irritazione oculare |
| Flam. Liq. | Liquido infiammabile |

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla

valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche.

Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Altre informazioni

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.