


| | | |
|---|------------------------------------|----------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 1 di 13 |

Conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) come modificato dal regolamento (UE) 2020/878 della Commissione. (Italia)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: SatPax® 70/30 IPA

Codice prodotto:

SPX1000.001.12, SPX1000.001.20, SPX100001212, SPX1200.001.12, SPX12000048, SPX12000098, SPX120007018, SPX12001218, SPX120R.001.12, SPX3000.001.12, SPX550.001.24, SPX550.003.36, SPX550.004.24, SPX550.005.36, SPX55000624LE, SPX55001014, SPX550070830, SPX570.001.24, SPX57001030, SPX670090912, SPX67091112, SPX670230912, SPX670R.001.12, SPX670RBL00112, SPXC1000.01.12R, SPXC100000112, SPXC10000118R, SPXC100000412, SPXC100000412R, SPXCHN500112, SPXCHN500124, SPXCHN500T12, SPXCHN500T16R, SPXCHN5R00112, SPXCHN600112, SPXCHN6R00112, SPCEC360NW40IR, SPXHAR.001.12, SPXHAR.01.8, SPXMFLP00112LE, SPXMPNW500112, SPXMPNW500112R, SPXPNW00112, SPXPWX098, SPXV1500.001.12, SPXVP.003.6R, SPXVP00112, SPXVP00112LE, SPXVP00312, SPXVP0048, SPXVPR0112, SPXVPR0124, SPXVSLP.003.12

SSP100000124, SSP120000224, SSP120000312, SSP12000047, SSP1200110WFI, SSP1200112WFI, SSP120000512, SSP300000112, SSP55000424, SSP55000524, SSP55000524LE, SSP67000124, SSP670026, SSPCPVP0112, SSPEC360P40, SSPHA00112, SSPMFLP00124LE, SSPMPNW500124, SSPMS015WFI, SSPMSVP028, SSPPNW00124, SSPVP00110LE, SSPVP00112LE, SSPVP00124, SSPVP00140WFI, SSPVPR00124, SSPVPR0118

Altri mezzi di identificazione:

Numero CAS: Non applicabile

Numero CE: Non applicabile

Numero REACH: Non applicabile

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

Usi pertinenti identificati: Pulire e pulire varie superfici e componenti. Per uso professionale soltanto.

Usi sconsigliati: Usi diversi da quelli sopra descritti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Capoufficio

Nome societ: Berkshire Corporation

Indirizzo dell'azienda: 21 River Street, Great Barrington, MA 01230, USA

Azienda Tel (Richieste): 1-800-242-7000

Indirizzo e-mail della persona responsabile di questa SDS: ghs@berkshire.com

Regno Unito Contatto

Nome societ: Berkshire International Ltd.


Indirizzo dell'azienda: Unit A Farrier Close, Gateway 11, Wymondham, Norfolk, NR18 0WF, UK

Numero di telefono dell'azienda: +44-1953-562800

Servizio Clienti: csr@berkshire.uk.com

Rappresentante unico nell'Unione europea:

Compliance Service International
Block C Ardilaun Court
112-114 St. Stephen's Green
D02 TD28

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 2 di 13 |

Dublin, Ireland.
+44 (0)131-445-6053

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza (compreso l'orario di lavoro):

Chemtrec (EMEA): +44 20 3885 0382, (24/7)

Centro Antiveleni:

| | | | | |
|--|----------|------------------------------|-------|-------------|
| CAV "Osp. Pediatric Child Jesus" "Department of Emergency and DEA Acceptance" | Rome | Piazza Sant'Onofrio, 4 | 00165 | 06-68593726 |
| Az. Osp. Univ. Foggia | Foggia | V.le Luigi Pinto, 1 | 71122 | 800183459 |
| Az. Osp. "A. Cardarelli" | Naples | Via A. Cardarelli, 9 | 80131 | 081-5453333 |
| CAV Polyclinic "Umberto I" | Rome | V.le del Policlinico, 155 | 161 | 06-49978000 |
| CAV Polyclinic "A. Gemelli" | Rome | Largo Agostino Gemelli, 8 | 168 | 06-3054343 |
| Az. Osp. "Careggi" Medical Toxicology Unit | Florence | Largo Brambilla, 3 | 50134 | 055-7947819 |
| CAV National Center for Toxicological Information | Pavia | Via Salvatore Maugeri, 10 | 27100 | 0382-24444 |
| Osp. Niguarda Ca 'Granda | Milan | Piazza Maggiore Hospital, 3 | 20162 | 02-66101029 |
| Papa Giovanni XXII Hospital | Bergamo | OMS Square, 1 | 24127 | 800883300 |
| Verona Integrated Hospital | Verona | Piazzale Aristide Stefani, 1 | 37126 | 800011858 |

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP/GHS)

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Nome del prodotto | Classificazione GHS |
|--------------------------|----------------------------|

| | | |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Berkshire | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 3 di 13 |

| | |
|--------------------------|---|
| SatPax® 70/30 IPA | Liquido infiammabile, categoria 2 H225 Irritazione oculare, categoria 2 H319 Tossicità specifica per organi bersaglio, sposizione singola, categoria 3 H336 |
|--------------------------|---|

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
H319 - Provoca grave irritazione oculare
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

Consigli di prudenza:

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/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.
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato

Indicazioni di pericolo supplementari:

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati interferenti endocrini, persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze :

Non applicabile

3.2 Miscele :

| Nome del prodotto/ingrediente | Identificatori | % | Regolamento 1272/2008/CE | Nano formae | M Fattore | Limiti di conc. specifici (SCL) | Stima della tossicità acuta (TEA) |
|-------------------------------|--|----|--|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Isopropanolo | N. CAS 67-63-0 N. CE 200-661-7 REACH n° 01-2119457558- 25-XXXX | 70 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | No | 1 | Nessun SCL nell'allegato VI | Nessun ATE nell'allegato VI |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e quindi richiedono la segnalazione in questa sezione.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8 .
Vedere la sezione 16 per il testo completo delle dichiarazioni H e P sopra dichiarate

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a risciacquare per almeno 20 minuti. Rivolgeti a un medico.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

Inalazione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di fumi, il soccorritore deve indossare maschera o auto-respiratore. Rivolgeti a un medico. Se necessario, chiama un centro antiveleno o un medico.


Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se il materiale è stato ingerito e la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere se la persona esposta si sente male, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito. In caso di vomito, la testa va mantenuta bassa per evitare che il vomito entri nei polmoni. Consultare un medico se la vittima si sente male. Se necessario, chiama un centro antiveleno o un medico. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente. In caso di perdita di conoscenza, sistemare l'infortunato in posizione di sicurezza e chiamare immediatamente un medico. Mantenere una via aerea aperta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. I sintomi avversi possono includere quanto segue: dolore o irritazione, lacrimazione, arrossamento. Può provocare sonnolenza o vertigini. I sintomi avversi possono includere quanto segue: nausea o vomito, mal di testa, sonnolenza/fatica, capogiro/vertigini, incoscienza.

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

Se si osservano sintomi, Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Fornire assistenza di supporto e trattamento sintomatico.

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 5 di 13 |

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Usare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare getti d'acqua diretti sul prodotto che brucia, possono causare schizzi e diffondere l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido e vapore altamente infiammabili.

Sarà facilmente acceso da calore, scintille o fiamme. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori, più pesanti dell'aria, possono percorrere una notevole distanza, fino a raggiungere una sorgente d'ignizione, provocando un ritorno di fiamma. La maggior parte dei vapori è più pesante dell'aria.

Possono diffondersi sul suolo e accumularsi in aree basse o circoscritte (fognature, seminterrati, serbatoi).

Pericolo di esplosione di vapore all'interno, all'aperto o nelle fognature. Il deflusso nelle fognature può creare pericolo di incendio o esplosione. I contenitori possono esplodere se riscaldati.

Molti liquidi sono più leggeri dell'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi:

Anidride carbonica, monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco. Come in ogni incendio, indossare un autorespiratore a richiesta di pressione, MSHA / NIOSH (approvato o equivalente) e equipaggiamento protettivo completo. Evacuare dall'area tutto il personale non addetto alle emergenze. Durante un incendio possono essere rilasciate sostanze irritanti, compresi gli ossidi di carbonio. Inoltre, indossare altri dispositivi di protezione appropriati secondo le condizioni (vedere Sezione 8).

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Impedire l'ingresso di personale non necessario e non protetto.

Per gli operatori di emergenza

Tenere le persone lontane e sopravvento rispetto allo sversamento/perdita. Indossare dispositivi e indumenti protettivi adeguati durante la pulizia. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale fuoriuscito se non si indossa un abbigliamento di protezione adeguato. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Utilizzare un contenitore appropriato per evitare la contaminazione ambientale. È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdersi una certa entità. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. Vedere anche le informazioni in "Per il personale non di emergenza".


6.2 Precauzioni ambientali

Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi. Impedire che il materiale versato penetri nelle fognature, nei tombini, in altri sistemi di drenaggio non autorizzati e nei corsi d'acqua naturali. In caso di fuoriuscita o rilascio accidentale, darne notifica alle autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita: Spazzare o raccogliere con una pala il materiale e collocarlo in un contenitore per rifiuti dotato di etichetta ben chiara. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.

Grande fuoriuscita: Arrestare la perdita se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area dello sversamento. Utilizzare strumenti antiscintilla e attrezzature antideflagranti. Rilascio di avvicinamento da bolina. Evitare

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 6 di 13 |

l'ingresso nei corsi d'acqua, fognature, seminterrati o aree confinate. Lavare le fuoriuscite in un impianto di trattamento degli effluenti o procedere come segue. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Smaltire tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 1 per le informazioni di contatto di emergenza.

Vedere la Sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Vedere la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Non entrare in aree di stoccaggio o spazi confinati non adeguatamente ventilati.

Conservare nel contenitore originale o in un'alternativa approvata realizzato con un materiale compatibile, tenuto ben chiuso quando non in uso. Conservare e utilizzare lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere o qualsiasi altra fonte di accensione. Utilizzare solo strumenti antiscintilla. Contenitori vuoti trattenere residui di prodotto e può essere pericoloso. Non riutilizzare il contenitore.

Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal posto di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in conformità con le normative locali. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale al riparo dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Negozio chiuso a chiave. Eliminare tutte le fonti di ignizione. Separato da materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. Non conservare in contenitori senza etichetta. Utilizzare un contenitore appropriato per evitare la contaminazione ambientale.

7.3 Usi finali particolari:

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo


Valori limite di esposizione professionale: Nessuno noto

Procedure di monitoraggio: Utilizzare i metodi descritti nelle norme europee.

Livello derivato senza effetto (DNEL):

Isopropanolo

| | | | |
|----------------------|------------|--------------------------------|-----------------------|
| Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo term | 500 mg/m ³ |
| Lavoratori | Dermico | Effetti sistemici a lungo term | 888 mg/kg bw/giorno |
| Popolazione generale | Inalazione | Effetti sistemici a lungo term | 89 mg/m ³ |
| Popolazione generale | Dermico | Effetti sistemici a lungo term | 319 mg/kg bw/giorno |
| Popolazione generale | Orale | Effetti sistemici a lungo term | 26 mg/kg bw/giorno |

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 7 di 13 |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Isopropanolo

| Compartimento | Valore |
|---|-----------------------|
| Acqua dolce | 140.9 mg/L |
| Acqua di mare | 140.9 mg/L |
| Impianto di trattamento dei liquami | 2251 mg/L |
| Sedimento di acqua dolce | 552 mg/kg sediment dw |
| Sedimento marino | 552 mg/kg sediment dw |
| Suolo | 28 mg/kg suolo dw |
| Pericolo per i predatori (Avvelenamento secondario) | 160 mg/kg cibo |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati.

Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Predisporre una postazione di lavaggio oculare. Quando si manipola questo prodotto devono essere a disposizione attrezzature per lavaggio oculare e doccia di emergenza.

Le concentrazioni devono essere monitorate sostanze pericolose sul posto di lavoro in conformità con metodi di prova riconosciuti. La modalità, il metodo, il tipo e la frequenza dei test e della misurazione dei fattori nocivi nell'ambiente di lavoro devono soddisfare i requisiti delle leggi locali/regionali/nazionali.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Protezione degli occhi e del viso: Indossare occhiali di sicurezza, occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali protettivi. Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testati e approvati dai competenti organismi di normazione. Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard UE


Protezione della pelle:

Protezione delle mani: I guanti resistenti agli agenti chimici e impermeabili conformi a uno standard approvato dovrebbero essere indossati sempre quando si maneggiano prodotti chimici se una valutazione del rischio indica che ciò è necessario. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti conservino ancora le loro proprietà protettive. Dovrebbe essere notato che il tempo di sfondamento per qualsiasi materiale dei guanti può essere diverso per diversi produttori di guanti.

Altra protezione della pelle: I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere selezionati in base all'attività svolta e ai rischi connessi e devono essere approvati da uno specialista prima di maneggiare questo prodotto. Indossare indumenti protettivi antistatici se c'è rischio di incendio da elettricità statica. Per una maggiore protezione dalle scariche elettrostatiche, gli indumenti dovrebbero includere tute antistatiche, stivali e guanti.

Protezione respiratoria: In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso. Laddove la valutazione del rischio mostri che i respiratori sono appropriati, utilizzare un respiratore per vapori organici come supporto ai controlli tecnici. Utilizzare respiratori e componenti valutati e approvati in base a standard governativi appropriati come NIOSH (USA) o CEN (UE).

Pericoli termici: Nessuno noto.

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 8 di 13 |

Controlli dell'esposizione ambientale: Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi o nei sistemi idrici. Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--|
| Stato fisico: | Liquido (Salviette solide contenenti liquido) |
| Colore: | Substrato bianco con un liquido incolore |
| Odore e Soglia olfattiva: | Alcool denaturato |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Non disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 78.8°C (173.8°F) |
| Infiammabilità: | Esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche e calore e impatti meccanici. |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:: | |
| inferiori (%): | 2 |
| superiori (%): | 12.7 |
| Punto di infiammabilità: | Coppa chiusa: 12-18°C (53.6-64.4°F) |
| Temperatura di autoaccensione: | 399°C (750.2°F) |
| Temperatura di decomposizione: | Nessun dato disponibile |
| pH: | 7 |
| Viscosità dinamica: | Nessun dato disponibile |
| Solubilità: | Insolubile in acqua |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore: | 4.4kPa |
| Densità e/o densità relativa: | Nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa: | Nessun dato disponibile |
| Caratteristiche delle particelle: | Non applicabile - Liquido |

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: Nessuno noto

Altre caratteristiche di sicurezza: Nessuno noto

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Questo prodotto non dovrebbe essere reattivo nelle normali condizioni di manipolazione e conservazione.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose


Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore o altre fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti.

| | | |
|---|------------------------------------|----------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 9 di 13 |

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. Durante un incendio verranno rilasciate sostanze irritanti e tossiche tra cui monossido di carbonio, anidride carbonica.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Non soddisfa i criteri per la classificazione.

| Nome del prodotto/ingrediente | Test | Specie | Dose |
|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| Isopropanolo | LD50 Orale | Ratto | 5840 mg/kg |
| | LD50 Dermico | Coniglia | 16.4 mL/kg |
| | LC50 Inalazione | Ratto | > 10,000 ppm 4h |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Non soddisfa i criteri per la classificazione.

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare. I sintomi avversi possono includere quanto segue: dolore o irritazione, lacrimazione, arrossamento.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non soddisfa i criteri per la classificazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non soddisfa i criteri per la classificazione.

Cancerogenicità: Non soddisfa i criteri per la classificazione.

Tossicità per la riproduzione: Non soddisfa i criteri per la classificazione.

STOT – esposizione singola: Può provocare sonnolenza o vertigini. I sintomi avversi possono includere quanto segue: nausea o vomito, mal di testa, sonnolenza/fatica, capogiro/vertigini, incoscienza.

STOT – esposizione ripetuta: Non soddisfa i criteri per la classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione: Non soddisfa i criteri per la classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferente endocrino: Nessuno dei componenti ha proprietà di interferenza endocrina

Informazioni su altri pericoli: Nessuno noto


SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

| Nome di sostanza | Tossicità per i pesci / per altri invertebrati acquatici |
|------------------|--|
| Isopropanolo | Pesci - LC50 Pimephales promelas 9640 mg/L 96 h Invertebrati - EC50 Daphnia magna 13299 mg/L 48 h Alghe - EC50 Desmodesmus subspicatus >1000 mg/L 96 h |

12.2 Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile per questo prodotto

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 10 di 13 |

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Isopropanol - LogPow -0.05 Basso potenziale

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile per questo prodotto

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili e 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

Nessuno noto.

12.7 Altri effetti avversi:

Nessuno noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Prodotto

I produttori di rifiuti chimici devono determinare se una sostanza chimica scartata è classificata come rifiuto pericoloso. Smaltire tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti. Rispettare tutte le normative regionali, nazionali e internazionali.

Confezione contaminata

Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo aver svuotato il contenitore. I contenitori vuoti devono essere adeguatamente etichettati al fornitore o ovunque ci sia un programma di recupero.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Normativa internazionale in materia di trasporto

14.1 UN numero:

ADR/RID: UN 3175

IMDG: UN 3175

IATA: UN 3175

14.2 Nome di spedizione:

ADR/RID: SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.(Isopropanolo)

IMDG: SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.(Isopropanolo)

IATA: SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.(Isopropanolo)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 4.1

IMDG: 4.1

IATA: 4.1

14.4 Gruppo d'imballaggio


ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

Informazioni sulla quantità limitata:

ADR (EU): Può essere spedito come quantità limitata se trasportato in contenitori interni non più grandi di 1 kg; in colli di peso lordo non superiore a 30 kg. Fare riferimento alla sezione 3.4 dell'ADR per ulteriori informazioni.

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 11 di 13 |

ADR (UK): Può essere spedito come quantità limitata se trasportato in contenitori interni non più grandi di 1 kg; in colli di peso lordo non superiore a 30 kg. Fare riferimento alla sezione 3.4 dell'ADR per ulteriori informazioni.

IMDG: Può essere spedito come quantità limitata se trasportato in contenitori interni non più grandi di 1 kg; in colli di peso lordo non superiore a 30 kg. Fare riferimento alla sezione 3.4 del codice IMDG per ulteriori informazioni.

IATA: Può essere spedito come quantità limitata se trasportato in contenitori interni non più grandi di 0,5 kg e non più di 5 kg di quantità netta totale per pacco. Fare riferimento alla Sezione 2.7 e alle istruzioni di imballaggio appropriate per ulteriori informazioni. Esaminare tutte le variazioni di stato e dell'operatore prima di spedire il materiale.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: Non previsto

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: Trasporto sempre in contenitori chiusi, sicuri e in posizione verticale. Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessuna informazione aggiuntiva

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Questa scheda dati di sicurezza conforme ai requisiti di:

UE Commissione Regolamento (UE) 2020/878 (REACH)

UE Regolamento (CE) No 1272/2008 (CLP)

Ordinanza tedesca sugli impianti che gestiscono sostanze pericolose per l'acqua (AwSV)

<https://webriigoletto.uba.de/Rigoletto/Home/Search>

EINECS: Tutti gli componenti di questo prodotto sono elencati nell inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti

Ordinanza tedesca sugli impianti che gestiscono sostanze pericolose per l'acqua (AwSV):

| CHIMICO | Numero identificativo | WGK (Classe di pericolosità per le acque) |
|-----------------|------------------------------|--|
| Isopropanolo | 135 | WGK 1 |
| PRODOTTO | | WGK 1 |

NWG - non pericoloso per l'acqua

WGK1 - Poco pericoloso per l'acqua


WGK2 - Pericoloso per l'acqua

WGK3 - Estremamente pericolosi per l'acqua.

Le sostanze che attualmente non sono pubblicate con una classificazione WGK nel Bundesanzeiger devono essere considerate altamente pericolose per l'acqua (WGK 3) per motivi di precauzione.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 12 di 13 |

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI


Testo integrale delle dichiarazioni H e P di cui alle sezioni 2 e 3.

| | |
|----------------|--|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini |
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P233 | Tenere il recipiente ben chiuso. |
| P235 | Conservare in luogo fresco. |
| P240 | Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| P241 | Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. |
| P242 | Utilizzare solo utensili antiscintillamento. |
| P243 | Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P264 | Lavare accuratamente dopo l'uso |
| P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| P303+P361+P353 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| 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. |
| P312 | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico |
| P370+P378 | In caso d'incendio: utilizzare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO2) per estinguere. |
| P403+P233 | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| P403+P235 | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| P405 | Conservare sotto chiave |
| P501 | Smaltire contenuto e / o recipiente in conformità con locali, regionali, nazionali e / o normative internazionali |

Consigli di Prudenza: Prima di utilizzare/manipolare il prodotto è necessario leggere attentamente la presente SDS.

Abbreviazioni e Acronimi:

| | |
|---------|--|
| ADR: | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europea) |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society) |
| CLP: | Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele |
| DNEL: | Livello derivato senza effetto |
| EC50: | Metà della concentrazione massima efficace |
| EINECS: | Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti |
| EU: | Unione europea |
| GHS: | Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche |
| IATA: | Ssociazione Internazionale dei Trasporti Aerei |
| IBC: | Contenitore per rinfuse intermedio |
| IMDG: | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose |
| IOELV: | Valori limite indicativi di esposizione professionale |
| LC50: | Concentrazione letale, 50 % |
| LD50: | Dose letale, 50 % |
| MARPOL: | onvenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi |
| OEL: | Livello di esposizione professionale |
| PBT: | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico |

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------|
|  | SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA | |
| SatPax® 70/30 IPA | 29 Ottobre 2022 | Pagina 13 di 13 |

PNEC: Predicted No-Effect Concentration
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
 SCBA: Autorespiratore
 SCL: Limiti di concentrazione specifici
 UN: Nazioni Unite
 VPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
 WEL: Limite di esposizione sul posto di lavoro

Storia del documento

Data di emissione: 29 Ottobre 2022

Versione no. 1

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ: Le informazioni sul prodotto contenute nel presente documento sono ritenute accurate alla data della scheda di dati di sicurezza e sono fornite senza garanzia, espressa o implicita, in merito ai risultati dell'uso di queste informazioni o del prodotto a cui si riferiscono. Il destinatario si assume tutta la responsabilità per l'uso di queste informazioni e l'uso (da solo o in combinazione con qualsiasi altro prodotto), la conservazione o lo smaltimento del prodotto, comprese eventuali lesioni personali o danni alla proprietà risultanti.