



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H₂O

29 Ottobre 2022

Pagina 1 di 12

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® 5-9% IPA/91-95% DI H₂O

Codice prodotto:

SPX1000.002.12, SPX1000.011.12, SPX3000.002.12, SPX570BL00324, SPXC10000212, SPXC10000212R, SPXCHN50018, SPXCPNW00412, SPXCPNW00412R, SPXHA69B8, SPXMSVP0048, SPXMSVP00616, SPXMSVP0068, SPXV1500.002.12, SPXV1500.004.12

Altri mezzi di identificazione:

Numero CAS: Non applicabile

Numero CE: Non applicabile

REACH n°: 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 della

scheda dati di sicurezza 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
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, 00165 06
68593726
4



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H₂O

29 Ottobre 2022

Pagina 2 di 12

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
SatPax® 5-9% IPA/ 91-95% DI H ₂ O	Liquido infiammabile, categoria 3 H226

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento 1272/2008 (CLP)

Pittogrammi di pericolo:

**SatPax® 5-9% IPA/
91-95% DI H₂O**

29 Ottobre 2022

Pagina 3 di 12

**Avvertenza:** AVVERTIMENTO**Indicazioni di pericolo:** H226 - Liquido e vapori infiammabili**Consigli di prudenza:**
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.
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.
P370+P378 - In caso d'incendio: utilizzare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO₂) per estinguere.
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/miscele non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.1 Sostanze:**

Non applicabile

3.2 Miscele:

Nome del prodotto/ingrediente	Identifieri	%	Regolamento 1272/2008/CE	Nano forma materiale	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	5-<10	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 concentrazoni 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: Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua, sollevando occasionalmente le palpebre superiore e inferiore. Verificare e rimuovere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare per almeno 20 minuti. Se l'irritazione oculare si sviluppa o persiste: consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente la pelle con acqua e sapone. Se si sviluppa un'irritazione, richiedere assistenza medica.

Inalazione: Portare la vittima all'aria aperta e mantenerla a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta che i fumi siano ancora presenti, il soccorritore deve indos-sare una maschera adatta o un autorespiratore. consultare un medico. Consultare un medico o un Centro Antiveleni se i sintomi persistono.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico o un Centro Antiveleni se i sintomi. Non somministrare nulla per via orale a una persona priva di sensi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può causare irritazione agli occhi.

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.

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 vapori 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.

Possondonodiffondersi sul suolo e accumularsi in aree basse o circoscritte (fognature, seminterrati, serbatoi). Pericolo di esplosione di vapore all'interno, all'aperto o nelle fogne. 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 va presa alcuna azione che implica qualsiasi rischio per le persone o senza adeguata formazione. Impedire l'ingresso di personale non protetto e non necessario.

Per gli operatori di emergenza

Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Indossare dispositivi e indumenti protettivi adeguati durante la pulizia. Non toccare i contenitori danneggiati o il materiale versato se non indossando indumenti protettivi personali adeguati. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare. Utilizzare un contenitore appropriato per evitare la contaminazione ambientale. Avvisare le autorità locali in caso di perdite significative che non posso essere contenute. 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. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Rilascio di avvicinamento da bolina. Evitare 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

**SatPax® 5-9% IPA/
91-95% DI H₂O**

29 Ottobre 2022

Pagina 6 di 12

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Usare solo con ventilazione adeguata. Non entrare nelle zone di stoccaggio e in spazi ristretti qualora questi non risultino correttamente aerati. 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

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 soil 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. 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 indossato 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.

Controlli dell'esposizione ambientale: Impedire ulteriori fuoruscite 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:	Non disponibile

**SatPax® 5-9% IPA/
91-95% DI H₂O**

29 Ottobre 2022

Pagina 8 di 12

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: 51°C (123.8°F)
Temperatura di autoaccensione:	399°C (750.2°F)
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
pH:	7
Viscosità cinematica:	Nessun dato disponibile
Solubilità:	Insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
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, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione.

10.5 Materiali incompatibili

Forti agenti ossidanti.

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.

**SatPax® 5-9% IPA/
91-95% DI H₂O**

29 Ottobre 2022

Pagina 9 di 12

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Non soddisfa i criteri per la classificazione.**Gravi danni oculari/irritazione oculare:** Non soddisfa i criteri per la classificazione.**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:** Non soddisfa i criteri per la classificazione.**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

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Isopropanolo - 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 3175IMDG: UN 3175IATA: 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: 4.1IMDG: 4.1IATA: 4.1**14.4 Gruppo d'imballaggio**ADR/RID: IIIMDG: IIIATA: II**Informazioni sulla quantità limitata:**

ADR (UE): 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.

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

**SatPax® 5-9% IPA/
91-95% DI H₂O**

29 Ottobre 2022

Pagina 11 di 12

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://webrigoletto.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 pericoloso 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.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Testo integrale delle dichiarazioni H e P di cui alle sezioni 2 e 3.**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

H226 Liquido e vapori 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.

**SatPax® 5-9% IPA/
91-95% DI H₂O**

29 Ottobre 2022

Pagina 12 di 12

P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche
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.
P370+P378	In caso d'incendio: utilizzare nebbia d'acqua, schiuma, polvere chimica secca, anidride carbonica (CO ₂) per estinguere.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
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:	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi
OEL:	Livello di esposizione professionale
PBT:	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
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

AVVISO PER IL LETTORE: In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.