

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Dissolution Buffer
UFI STH5-X0WV-N00N-F2HS

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

Uso della sostanza/miscela
Additivo chimico da laboratorio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Bruker Daltonics GmbH & Co. KG
Fahrenheitstr. 4
D-28359 Bremen, Germany
Telefono +49(421)2205-0
Telefax +49(421)2205-100
E-mail care@bruker.com
Pagina web www.bruker.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):
Bruker Daltonics GmbH & Co. KG
Telefono +49(421)2205-0

Produttore

Biognosys AG
Wagistrasse 21
CH-8952 Schlieren
Telefono +41 44 7382040
Pagina web <https://biognosys.com/>

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):
Telefono +41 44 7382040

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK-EMTEL International +49(0)6132/84463 (all languages)
Schweiz STIZ: 145 (24h)

Informazioni in tedesco, francese e italiano.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Procedura di classificazione

Eye Irrit. 2, H319

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Annotazione

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

2.2 Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS07

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P280 Indossare proteggere 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.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

dosi efficace

Metodo, Valutazione

Fonte, Annotazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

| Numero CAS | Numero CE | Numero della sostanza | Nome della sostanza | Concentrazione | Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|------------|-----------|-----------------------|---------------------|----------------|---|--|
| 75-05-8 | 200-835-2 | 608-001-00-3 | acetoneitrile | 15 < 25 peso % | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 ; H332 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2; H319 | ATE(via orale): 617 mg/kg ATE(inalazione vapori): 6022 mg/L |

| Nr. REACH | Nome della sostanza |
|-----------------------|---------------------|
| 01-2119471307-38-XXXX | acetoneitrile |

Annotazione

Le concentrazioni indicate come intervallo servono a proteggere la riservatezza o sono dovute a variazioni del lotto.

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di incidente o di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrare le istruzioni operative o la scheda di sicurezza).

-

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

In seguito a un contatto cutaneo

Lavarsi immediatamente con:

Acqua

in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

Rimuovere le lenti a contatto.

Consultare l'oculista.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito.

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

In caso di sintomi sottoporsi a cure mediche.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile

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

Trattamento speciale

Acetonitrile: trattare come avvelenamento da cianuro. Tenere sempre pronto un kit di pronto soccorso per il cianuro e le istruzioni appropriate. La comparsa dei sintomi è generalmente ritardata fino alla conversione in cianuro. Nausea, vomito, diarrea, cefalea, vertigini, rash cutaneo, cianosi, agitazione, depressione, sonnolenza, alterazione della capacità di giudizio, mancanza di coordinazione, stupefazione, morte.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool

Estinguente a secco

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Getto d'acqua a pioggia

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di decomposizione termica è possibile la formazione di gas pericolosi.

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Ossidi di azoto (NO_x)

L'acido cianidrico (HCN) può formarsi in un'atmosfera povera di ossigeno.

I vapori sono più pesanti dell'aria e si estendono sul pavimento. È possibile un'accensione anche a grandi distanze.

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
Vestito protettivo.

Indicazioni aggiuntive

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
Sopprimere i gas di fuoco che si sviluppano con gli spruzzi d'acqua.

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Non inalare i vapori.
Non inalare gli aerosol.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
Nei casi di inquinamento di suolo, corsi d'acqua o rete fognaria, informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Garantire una sufficiente ventilazione.
Materiale adatto per la rimozione:
Legante universale
Lavare via i residui con acqua.
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Smaltimento: vedi sezione 13
Protezione individuale: vedi sezione 8
Numero telefonico di emergenza: vedi alla sezione 1

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
Solite misure della protezione antincendio preventiva.
Evitare di:
Inalazione di vapori o nebbia/aerosol
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

Istruzioni per igiene industriale generale

Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.
Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.
Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
Conservare il recipiente ben chiuso.

Materie da evitare

Non conservare insieme a:
Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare in recipienti ben chiusi, in luogo fresco e asciutto.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

| Numero CAS | Numero CE | Agente | valore limite per l'esposizione professionale |
|------------|-----------|--------------|---|
| 75-05-8 | 200-835-2 | Acetonitrile | 40 [ml/m ³ (ppm)] 70 [mg/m ³] È assorbito dalla pelle 2006/15/CE |
| 75-05-8 | 200-835-2 | Acetonitrile | 20 [ml/m ³ (ppm)] 34 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 40 Breve termine(mg/m ³) 68 (CH) |
| 75-05-8 | 200-835-2 | Acetonitrile | 20 (1) [ml/m ³ (ppm)] 35 (1) [mg/m ³] (1) Skin (I) |

DNEL lavoratore

| Numero CAS | Agente | DNEL valore | DNEL tipo | Annotazione |
|------------|--------------|----------------------|--|-------------|
| 75-05-8 | acetonitrile | 32.2 mg/kg pc/giorno | A lungo termine dermico (sistemico) | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 68 mg/m ³ | A lungo termine per inalazione (locale) | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 68 mg/m ³ | acuta per inalazione (sistemico) | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 68 mg/m ³ | acuta per inalazione (locale) | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 68 mg/m ³ | A lungo termine per inalazione (sistemico) | |

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

DNEL Consumatore

| Numero CAS | Agente | DNEL valore | DNEL tipo | Annotazione |
|------------|--------------|-----------------------|--|-------------|
| 75-05-8 | acetonitrile | 220 mg/m ³ | acuta per inalazione (locale) | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 22 mg/m ³ | acuta per inalazione (sistemico) | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 4.8 mg/m ³ | A lungo termine per inalazione (sistemico) | |

PNEC

| Numero CAS | Agente | PNEC valore | PNEC tipo | Annotazione |
|------------|--------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| 75-05-8 | acetonitrile | 1 mg/L | acquatico, acqua marina | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 2.41 mg/kg | terreno | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 7.53 mg/kg | sedimento, acqua dolce | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 10 mg/L | acquatico, acqua dolce | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 32 mg/L | impianto di depurazione (STP) | |
| 75-05-8 | acetonitrile | 10 mg/L | acquatico, acqua dolce | |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Assicurare una buona aerazione dell'ambiente, prevedere se occorre un'aspirazione sul posto di lavoro.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi:

Occhiali a telaio

Utilizzare solo attrezzature per la protezione degli occhi che sono state testate e approvate in conformità con gli standard ufficiali come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).

Protezione della mano

La scelta di un guanto adatto dipende, oltre che dal materiale, anche da altre caratteristiche di qualità che variano da un produttore all'altro.

Tipo di guanto adatto

Butil gomma elastica

Poiché il prodotto è una miscela di diverse sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

L'esatta durata fino alla foratura del materiale del guanto viene indicata dal produttore dei guanti di protezione e va necessariamente osservata.

I guanti di protezione da utilizzare devono essere conformi alle specifiche della Direttiva CE 89/686/CEE e alla norma EN374 che ne deriva.

Protezione per il corpo:

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

I respiratori e i componenti devono essere testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati, quali NIOSH (USA) o CEN (UE).

Usare una protezione respiratoria in caso di aerosol/vapori.

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

liquido

Colore

incolore

Odore

caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

| | Valore | Metodo | Fonte, Annotazione |
|--|--|-------------------------|------------------------------------|
| Soglia olfattiva: | non determinato | | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | non determinato | | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 81.6 °C pressione 1013 hPa | | Numero CAS75-05-8 acetoneitrile |
| inflammabilità | non determinato | | |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | Limite inferiore di esplosività 4.4 Vol-% | | Numero CAS75-05-8 acetoneitrile |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | Limite superiore di esplosività 16 Vol-% | | Numero CAS75-05-8 acetoneitrile |
| Punto d'inflammabilità | 63 °C | DIN EN ISO 2719:2016-11 | |
| Temperatura di autoaccensione | non determinato | | |
| Temperatura di decomposizione | non determinato | | |
| pH | non determinato | | |
| Viscosità | non determinato | | |
| La solubilità/le solubilità | Solubilità in acqua | | interamente miscibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | non determinato | | |
| Tensione di vapore | non determinato | | |
| Densità e/o densità relativa | non determinato | | |
| Densità di vapore relativa | non determinato | | |
| caratteristiche delle particelle | non determinato | | |

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere, scintille

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante
Reazione intensa con:
Acido nitrico
Ossidi di azoto (NOx)
Catalizzatore
Acido
alcali (basi)
Agente riducente, forti
Reazione esplosiva con:
Nitrati
Perclorato
Acido cloridrico
Acido solforico, concentrato

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Riguardo i possibili prodotti di decomposizione si veda la sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Dati relativi agli animali

| | dosi efficace | Metodo, Valutazione | Fonte, Annotazione |
|--------------------------------|--|---------------------|--------------------|
| Tossicità orale acuta | Numero CAS75-05-8 acetonitrile LD50: 617 mg/kg Specie Topo | OCSE 401 | |
| Tossicità dermale acuta | non determinato | | |
| Tossicità per inalazione acuta | Numero CAS75-05-8 acetonitrile Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: 6022 mg/L Specie Topo Tempo di esposizione 4 h | | |

Corrosione/irritazione cutanea

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

Dati relativi agli animali

| Risultato / Valutazione | Metodo | Fonte, Annotazione |
|---|----------|--------------------|
| Numero CAS75-05-8 acetonitrile nessun effetto irritante noto. Specie Coniglio Tempo di esposizione 4 h | OCSE 404 | |

Valutazione/classificazione

Non è noto alcun effetto irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

| Risultato / Valutazione | Metodo | Fonte, Annotazione |
|--|----------|--------------------|
| Numero CAS75-05-8 acetonitrile fortemente irritante. Specie Coniglio | OCSE 405 | |

Valutazione/classificazione

Irritante.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione

Nessun effetto sensibilizzante noto.

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

| Risultato / Valutazione | Dose / Concentrazione | Metodo | Fonte, Annotazione |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------|
| non sensibilizzante. | Numero CAS75-05-8 acetonitrile | Buehler-Test | |
| | Specie Porcellino d'India | | |

Mutagenicità delle cellule germinali

| | Valore | Metodo | Risultato / Valutazione | Annotazione |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|
| Mutagenità in vitro/genotossicità | Numero CAS75-05-8 acetonitrile | Ames-Test | negativo. | |
| | Specie Salmonella typhimurium | | | |

Cancerogenicità

Altre informazioni

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente in una concentrazione pari o superiore allo 0,1% è identificato dalla IARC come probabile, possibile o accertato cancerogeno per l'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Valutazione/classificazione

Non ci sono indicazioni di effetti tossici per la riproduzione.

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

STOT SE 1 e 2

Valutazione/classificazione
Non classificato.

STOT SE 3

Irritazione delle vie respiratorie

Valutazione/classificazione
Non classificato.

Effetto narcotizzante

Valutazione/classificazione
Non classificato.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

non determinato

Pericolo in caso di aspirazione

Annotazione
Nessun rischio di aspirazione secondo il regolamento CLP.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Informazioni su altri pericoli

| | dosi efficace | Metodo,Valutazione | Fonte, Annotazione |
|--|---------------|--------------------|--|
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

Altre informazioni

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.
Non è possibile escludere ulteriori proprietà pericolose.
RTECS: AL7700000 (Acetonitrile)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

| | dosi efficace | Metodo,Valutazione | Fonte, Annotazione |
|--|---|--------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (a breve termine) su pesci | Numero CAS75-05-8 acetoneitrile LC50: 1640 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 96 h | | |
| Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci | non determinato | | |
| Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei | non determinato | | |
| Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici | non determinato | | |

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

| | dosi efficace | Metodo,Valutazione | Fonte, Annotazione |
|--|--|--------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri | Numero CAS75-05-8 acetoneitrile ErC50: 9696 mg/L Durata del test 72 h | ISO 10253 | |
| Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri | non determinato | | |
| Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici | non determinato | | |
| Tossicità sui microorganismi | non determinato | | |

12.2 Persistenza e degradabilità

Valutazione/classificazione
Biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione/classificazione
Non si prevede un accumulo in organismi.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

| | dosi efficace | Metodo,Valutazione | Fonte, Annotazione |
|--|---------------|--------------------|--|
| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | | | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

12.7 Altri effetti nocivi

Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Indicazioni aggiuntive

Non sono disponibili dati ecologici riferiti alla miscela.
Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Codice svizzero dei rifiuti: 16 05 08 Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose.

Smaltimento adatto / Imballo

Lo smaltimento deve essere eseguito conformemente alle norme previste dalle autorità.

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

Annotazione

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | Trasporto via terra (ADR/RID) | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|----------------------------------|------------------------------|---|
| 14.1 Numero ONU o numero ID | - | - | - |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | - | - | - |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | - | - | - |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | - | - | - |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | - | - | - |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Tutti i mezzi di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

Dissolution Buffer

Data di stampa 14.02.2024
Data di redazione 25.08.2023
Versione 1.0 (it)

Abbreviazioni ed acronimi

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

REACH: Registrazione, valutazione e restrizione delle sostanze chimiche

SCL: Specific concentration limit

PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti

DNEL: livello derivato senza effetto

ATE: Stima di tossicità acuta

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

IATA: International Air Transport Association

IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

SVHC: sostanza estremamente preoccupante

WGK: classe di pericolo per le acque

Cfr. tabella su www.euphrac.eu

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2

Acute Tox. 4, H302: Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4

Acute Tox. 4, H312: Tossicità acuta (dermico), Categoria 4

Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2

Acute Tox. 4, H332: Tossicità acuta (inalazione), Categoria 4

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Schede tecniche del fornitore.

classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La classificazione della miscela è stata effettuata secondo il metodo di calcolo previsto dal Regolamento CLP (1272/2008).

Altre informazioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

L'utilizzatore deve garantire sotto la propria responsabilità l'osservanza delle disposizioni nazionali particolari!

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

Si prega di notare: Le nostre Schede tecniche di sicurezza sono state redatte conformemente alle Direttive UE in vigore, SENZA considerare le disposizioni nazionali particolari applicabili in caso di utilizzo di sostanze pericolose e sostanze chimiche.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.