

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : A004-K21 hebro®HB-400 D

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente per l'applicazione professionale nell'industria e nel commercio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Persona da contattare : Zentrale hebro chemie
Telefono : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

persona da contattare sicurezza prodotto : Abteilung Produktsicherheit
Telefono : +49(0)2166 6009-311
Indirizzo e-mail : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Corrosione cutanea, Sottocategoria 1A	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H290

Può essere corrosivo per i metalli.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P280

Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Idrossido di Potassio

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica

: Detergente alcalino a base di liscivia e silicati
Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registra- zione	Classificazione	Concentrazio- ne (% w/w)
Potassio pyrofosfato	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Acute Tox. 4; H332 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per inalazione (polve- re/nebbia): 1,5 mg/l	>= 2,5 - < 10
Idrossido di Potassio	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazio- ne specifici Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 333 mg/kg	>= 5 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(dodecylimino)di- 2,1-ethanediyl]bis(.omega.- hydroxy)-	31017-83-1	Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 10
p-cumensolfonato di sodio	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
potassium p-cumenesulphonate	164524-02-1 01-2119489427-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Informazione generale | : | Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Allontanarsi dall'area di pericolo. |
| Se inalato | : | Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Chiamare immediatamente un medico. |
| Se ingerito | : | Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|--------|---|--|
| Rischi | : | Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi ustioni. |
|--------|---|--|

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Agente schiumogeno
Anidride carbonica (CO ₂)
Polvere asciutta
Getto d'acqua nebulizzata |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Il prodotto non è infiammabile. |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|--|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. |
|---|---|--|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Metodi di estinzione specifici : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Informare le autorità competenti se il prodotto si infiltra in fognature, ambiente acquatico o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Materiale idoneo per diluire o neutralizzare

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Tenere sul posto di lavoro una bottiglia per lavare o un dispositivo per sciacquare gli occhi.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in luogo ben ventilato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Indicazioni per il magazzino : Non immagazzinare insieme ad acidi e sali di ammonio.
naggio insieme ad altri prodotti

Temperatura di stoccaggio : 5 - 40 °C
consigliata

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente per l'applicazione professionale nell'industria e
nel commercio

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Potassio pyrofosfato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,79 mg/m ³
Idrossido di Potassio	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m ³
p-cumensolfonato di sodio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26,9 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,096 mg/cm ²
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136,25 mg/kg p.c./giorno
potassium p-cumenesulphonate	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	26,9 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,096 mg/cm ²
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136,25 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Potassio pyrofosfato	Acqua dolce	0,05 mg/l
	Acqua di mare	0,005 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	50 mg/l
p-cumensolfonato di sodio	Acqua dolce	0,23 mg/l
	Acqua di mare	0,023 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,3 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,862 mg/kg
	Sedimento marino	0,0862 mg/kg
	Suolo	0,037 mg/kg
potassium p-cumenesulphonate	Acqua dolce	0,23 mg/l
	Acqua di mare	0,023 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,3 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,862 mg/kg
	Sedimento marino	0,0862 mg/kg
	Suolo	0,037 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Visiera protettiva

Protezione delle mani

Materiale : Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
Tempo di permeazione : > 60 min
Indice di protezione : Classe 3

Materiale : Gomma nitrilica
Spessore del guanto : 0,4 mm

Materiale : gomma butilica
Spessore del guanto : 0,5 mm

Osservazioni : La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi resistenti agli agenti chimici in accordo con DIN EN 13034 (Type 6)
Vestiaro con maniche lunghe
Grembiule resistente alle sostanze chimiche

Protezione respiratoria : Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.

Filtro tipo : Particolati combinati, ammonio/ammine, gas/vapore inorganico e tipo di vapore organico (ABK-P)

Accorgimenti di protezione : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Seguire il programma per la protezione della pelle.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : giallo

Odore : Percettibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C
Metodo: DIN 51751

Limite superiore di esplosività : non determinato
/ Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di infiammabilità : non determinato

Temperatura di autoaccensione : non determinato

pH : 11,9 (20 °C)
Concentrazione: 10 g/l

Viscosità
Viscosità, cinematica : simile all'acqua

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : 1.000 g/l completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile

Tensione di vapore : 23 hPa (20 °C)
Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Densità : 1,16 g/cm³ (20 °C)
Metodo: DIN 51757

Densità di vapore relativa : non determinato

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Nessun dato disponibile

Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili : Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Grado di corrosione del metallo : Corrosivo per i metalli
lo

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reazione esotermica con acidi forti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Prodotto stabile se utilizzato in modo appropriato.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 ora
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Potassio pyrofosfato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): 2.440 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 1,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 ora
Atmosfera test: polvere/nebbia

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Idrossido di Potassio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 333 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(dodecylimino)di-2,1-ethanediyl]bis(.omega.-hydroxy)-:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:

p-cumensolfonato di sodio:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per gli occhi.
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi
BPL : si

potassium p-cumenesulphonate:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per gli occhi.
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per gli occhi
BPL : si

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Potassio pyrofosfato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 ora

Idrossido di Potassio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 28,6 mg/l
Tempo di esposizione: 24 ora
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto)): 80 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 100 mg/l
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(dodecylimino)di-2,1-ethanediyl]bis(.omega.-hydroxy)-:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l

p-cumensolfonato di sodio:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per i micro-organismi : EC10 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 ora
Tipo di test: Inibitore di respirazione
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

potassium p-cumenesulphonate:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Tipo di test: Prova statica

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 ora
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(dodecylimino)di-2,1-ethanediyl]bis(.omega.-hydroxy)-:

Biodegradabilità : Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 giorno
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.
Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

p-cumensolfonato di sodio:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1,1

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Non eliminare come rifiuto domestico.
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Agire secondo le disposizioni locali.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 07 06 01 : soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1760
RID : UN 1760
IMDG : UN 1760
IATA : UN 1760

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Idrossido di Potassio)
RID : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Idrossido di Potassio)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Potassium Hydroxide)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(Potassium Hydroxide)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: C9
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8
Codice di restrizione in galleria	: (E)

RID

Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: C9
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8

IMDG

Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: 8
EmS Codice	: F-A, S-B
Osservazioni	: Alcali, Sgombro da abitazioni.

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 855
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y840
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Corrosives

IATA_P (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 851
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y840
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Corrosives

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente	: no
---------------------------	------

RID

Pericoloso per l'ambiente	: no
---------------------------	------

IMDG

Inquinante marino	: no
-------------------	------

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Regolamento (CE) sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Non applicabile

Altre legislazioni:

Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.
L'applicazione regionale o nazionale del GHS può non applicarsi a tutte le classi e categorie di rischio.

Guideline on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) : no component is listed

No PFAS are consciously added to the product concerning the restriction proposal for inclusion to REACH (Annex XVII).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Skin Corr.	: Corrosione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

A004-K21 hebro®HB-400 D

Version: 3.3

Data di revisione: 21.08.2024

Data di stampa: 22.08.2024

Ulteriori informazioni

altre informazioni

: L'informazione qui fornita è fondata sullo stato attuale delle nostre conoscenze e si applica al prodotto al momento della consegna. Per quanto riguarda le proprietà del prodotto, queste non sono garantite. La consegna di questo foglietto informativo non libera colui che riceve il prodotto dalla propria responsabilità di seguire le regole e regolamentazioni relative a questo prodotto.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.

Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto

Metodo di calcolo

Metodo di calcolo

IT / IT