

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

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 : Centrale 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)

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

Indicazioni di pericolo : H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

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.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Isotridecanolo, etossilati (7-<15 EO)
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
Isotridecanolo, etossilati (>=2,5 - <=7 EO)
alcol grasso C12-14, etossilato,sulfatato, sale sodico

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Detergente alcalino a base di liscivia e silicati

Componenti

| Nome Chimico | N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|-----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| Isotridecanolo, etossilati (7-<15 | 69011-36-5 | Acute Tox. 4; H302 | >= 3 - < 10 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

| | | | |
|--|---|---|-----------------|
| EO) | 500-241-6 | Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 > 10 % | |
| Acido benzensolfonico, C10-13- alchil derivati, sali di sodio | 68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22 | Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 3 - < 10 |
| Isotridecanolo, etossilati (>=2,5 - <=7 EO) | 69011-36-5 500-241-6 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 3 - < 10 |
| p-cumensolfonato di sodio | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 2,5 - < 10 |
| potassium p-cumenesulphonate | 164524-02-1 01-2119489427-24 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 2,5 - < 10 |
| Ammine, alchil dimetil, N-ossidi | 61788-90-7 263-016-9 | Aquatic Chronic 2; H411 Aquatic Acute 1; H400 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 | >= 2,5 - < 10 |
| alcol grasso C12-14, etossila- to, solfato, sale sodico | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 10 - 100 % | >= 1 - < 2,5 |
| Alcol etossilato, C12-15 | 68131-39-5 500-195-7 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 | >= 0,1 - < 0,25 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Se inalato : Non sono richieste precauzioni speciali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- 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 : Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua.
Se possibile trattenere il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca gravi lesioni oculari.

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 (CO₂)
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 : La combustione può provocare:
- Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
- 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 : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

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.

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 : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Evitare la formazione di aerosol.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Tenere sul posto di lavoro una bottiglia per lavare o un dispositivo per sciacquare 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. Conservare soltanto nel contenitore originale a temperatura non superiore a 50°C.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

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

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

| Denominazione della sostanza | Uso finale | Via di esposizione | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore |
|--|------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 12 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti locali a lungo termine | 12 mg/m ³ |
| p-cumensolfonato di sodio | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 170 mg/kg p.c./giorno |
| | 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 |
| potassium p-cumenesulphonate | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 136,25 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 26,9 mg/m ³ |
| Ammine, alchilidimetil, N-ossidi | 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 |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 15,5 mg/m ³ |
| alcool grasso C12-14, etossilato, sulfatato, sale sodico | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 11 mg/kg p.c./giorno |
| | Lavoratori | Inalazione | Effetti sistemici a lungo termine | 175 mg/m ³ |
| | Lavoratori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine | 2750 mg/kg p.c./giorno |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore |
|--|-------------------------------------|--------------|
| Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio | Acqua dolce | 0,268 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,0268 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 3,43 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 8,1 mg/kg |
| | Sedimento marino | 8,1 mg/kg |
| p-cumensolfonato di sodio | Suolo | 35 mg/kg |
| | 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 |
| potassium p-cumenesulphonate | Sedimento di acqua dolce | 0,862 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,0862 mg/kg |
| | Suolo | 0,037 mg/kg |
| | 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 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

| | | |
|--|-------------------------------------|--------------|
| | Suolo | 0,037 mg/kg |
| Ammine, alchilidimetil, N-ossidi | Acqua dolce | 0,0335 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,00335 mg/l |
| | Uso discontinuo/rilascio | 0,0335 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 24 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 1,14 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,114 mg/kg |
| | Suolo | 0,906 mg/kg |
| alcool grasso C12-14, etossila- to,sulfatato, sale sodico | Acqua dolce | 0,24 mg/l |
| | Acqua di mare | 0,024 mg/l |
| | Impianto di trattamento dei liquami | 10000 mg/l |
| | Sedimento di acqua dolce | 5,45 mg/kg |
| | Sedimento marino | 0,545 mg/kg |
| | Suolo | 0,946 mg/kg |

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

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

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)
Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.

Protezione respiratoria : Se il prodotto forma vapori o aerosol, indossare una protezione respiratoria.

Filtro tipo : Filtro - ABEK

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | |
|--|---|---|
| Stato fisico | : | liquido |
| Colore | : | rosso |
| Odore | : | simile limone |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | non determinato |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | |
| Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità | : | non determinato |
| Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità | : | non determinato |
| Temperatura di autoaccensione | : | non determinato |
| pH | : | 9 (20 °C) Concentrazione: 10 g/l |
| Viscosità Viscosità, cinematica | : | simile all'acqua |
| La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità | : | completamente solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Non applicabile |
| Tensione di vapore | : | non determinato |
| Densità | : | 1,07 g/cm ³ (20 °C) Metodo: DIN 51757 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

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

Grado di corrosione del metallo : Non corrosivo per i metalli.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica (CO₂)

Monossido di carbonio

Fumo

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.080 mg/kg

Isotridecanolo, etossilati (>=2,5 - <=7 EO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Ammine, alchildimetil, N-ossidi:

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

alcool grasso C12-14, etossilato,sulfatato, sale sodico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, femmina): 4.100 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.
Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

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.
ne

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

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.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Isotridecanolo, etossilati (>=2,5 - <=7 EO):

| | | |
|--------------------------|---|---------------------|
| Specie | : | Ratto |
| NOAEL | : | 50 mg/kg |
| Modalità d'applicazione | : | Orale |
| Numero delle esposizioni | : | /giorno |
| Organi bersaglio | : | Cuore, Fegato, Rene |

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 1,67 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
NOEC (Pesce): 0,25 mg/l
Tempo di esposizione: 90 giorno

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 2,9 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,18 mg/l
Tempo di esposizione: 21 giorno

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Alga marina): 47,3 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
NOEC (Alga marina): 3,1 mg/l
Tempo di esposizione: 15 giorno

Isotridecanolo, etossilati (>=2,5 - <=7 EO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
NOEC : 1,73 mg/l

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
NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1,36 mg/l
Tempo di esposizione: 21 giorno

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
EC10 : 0,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

| | | |
|---|---|---|
| | | Tipo di test: Prova statica |
| Tossicità per i micro-organismi | : | CE50 (fango attivo): 140 mg/l Tipo di test: Inibitore di respirazione |
| 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 clorofee)): > 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 clorofee)): > 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 crescita Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD |
| Ammine, alchildimetil, N-ossidi: | | |
| Tossicità per i pesci | : | CL50 (Pimephales promelas): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 96 ora NOEC (Pimephales promelas): > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 302 giorno |
| 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 Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

- NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 giorno
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Alga marina): > 0,01 - 0,1 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

alcool grasso C12-14, etossilato, solfato, sale sodico:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- NOEC (Pesce): 1 mg/l
Tempo di esposizione: 45 giorno
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 7,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,2 mg/l
Tempo di esposizione: 21 giorno
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Alga marina): 27,7 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
- NOEC (Alga marina): 0,95 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

- Biodegradabilità : Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 giorno
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
Osservazioni: biodegradabile rapidamente
Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 907/2006 relativo ai detersivi. 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

Isotridecanolo, etossilati ($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO):

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
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.

alcool grasso C12-14, etossilato, sulfatato, sale sodico:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 giorno
Osservazioni: Rapidamente biodegradabile.

Osservazioni: 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:

Isotridecanolo, etossilati ($\geq 2,5$ - ≤ 7 EO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

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

Componenti:

Ammine, alchildimetil, N-ossidi:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo: Suolo
Osservazioni: immobile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

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.

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.

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 : Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
Dato che i contenitori vuoti trattengono residui di prodotto (vapore e / o liquido) seguire tutte le schede di sicurezza / avvertenze sull'etichetta dopo aver svuotato il contenitore.

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 : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA_P : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

| | | |
|---------------|---|---|
| ADR | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA_P | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

| | | |
|---------------|---|---|
| ADR | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA_P | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

14.4 Gruppo di imballaggio

| | | |
|----------------------------|---|---|
| ADR | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| RID | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IMDG | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA (Cargo) | : | Non regolamentato come merce pericolosa |
| IATA_P (Passeggero) | : | Non regolamentato come merce pericolosa |

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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 Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore. |
| 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 | : | Non applicabile |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

organici persistenti (rifusione)

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)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,07 %

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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 Irrit. : Irritazione 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 Comu-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

A131-K21 hebro®ÖkoClean Top



A brand of BASF – we create chemistry

Version: 3.4

Data di revisione: 23.01.2025

Data di stampa: 24.01.2025

nità 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

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.

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).

Classificazione della miscela:

| | |
|-------------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Procedura di classificazione:

| |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

IT / IT