

beko Spezial-Kalklöser

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

beko Spezial-Kalklöser

Articolo Numero

299 33 x000

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

Utilizzo

Acido fosforico disincrostante per utenti professionali.

Usi sconsigliati

Altri usi non sono raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

beko Italia srl

Indirizzo

Via San Paolo 29

IT-39050 San Paolo - Appiano

Italia

Telefono

+49 (0) 9091/90898-0

Indirizzo email

info@beko-group.com

Fax

+49 (0) 9091/90898-29

Pagina web

www.beko-group.com

Persona di riferimento

Regulatory Affairs

E-mail

info@beko-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

beko Spezial-Kalklöser

Disponibile fuori dell'orario d'ufficio

Sì

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Classificazione

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1B

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Indicazioni di pericolo

H314

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consiglio di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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 [o fare una doccia].

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Informazioni aggiuntive

Componente(i) che determina(no) il pericolo per l'etichettatura: acido fosforico

2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

beko Spezial-Kalklöser

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Nota
acido fosforico	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx 015-011-00-6	15 - 30%	Skin Corr. 1B	H314 - -	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; B
Alcoli, C10-C14, etossilato	68439-50-9 - 01-2119487984-16-xxxx -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	-
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Soccorritori: prestare attenzione all'autodifesa.

Inalazione

se la respirazione è difficoltosa, trasportare l'infortunato all'aperto e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Chiamare immediatamente un medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua. Chiamare immediatamente un medico.

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.

beko Spezial-Kalklöser

Ingestione

Non indurre il vomito. Bere acqua. Chiamare immediatamente un medico.

Informazioni per i medici

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**Inalazione**

Irritazione e/o bruciate delle vie respiratorie.

Contatto con la pelle

Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi

Provoca gravi lesioni oculari. Può causare cecità.

Ingestione

Se ingerito, provoca gravi bruciate alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

Trattare sintomaticamente. Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. acqua spruzzata, polvere estinguente, schiuma o biossido di carbonio .

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio. Diossido di carbonio, (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di nitrogeno (Nox), denso fumo nero.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Altro**Altro**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

beko Spezial-Kalklöser

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Evacuare il personale non coinvolto dall'area di sepoltura.

6.2. Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.
Per informazioni sull'esposizione e sui dispositivi di protezione personale, vedere la sezione 8.
Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.
Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Igiene generale

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 8B (sostanze pericolose corrosive non infiammabili)

Conservare nei contenitori originali.

Temperatura di stoccaggio: da 10°C a 40°C

7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione Acido fosforico disincrostante

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione nazionali

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m ³	Limite di esposizione a breve termine ppm / mg/m ³	Fonte	Nota	Anno
acido fosforico (EU)	7664-38-2 231-633-2	- 1	- 2	-	-	-

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
acido fosforico (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Acuta (a breve termine) Inalazione	2 mg/m ³	Lavoratori	Locale
acido fosforico (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	1 mg/m ³	Lavoratori	Locale
acido fosforico (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	10,7 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
acido fosforico (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	0,36 mg/m ³	Consumatori	Locale
acido fosforico (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	4,57 mg/m ³	Consumatori	Sistemica
acido fosforico (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	0,1 mg/kg	Consumatori	Sistemica

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Acqua di mare	0,044 mg/l
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	1000 mg/l
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	3,46 mg/kg

beko Spezial-Kalklöser

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Terraneo	33,1 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi monouso resistenti alle sostanze chimiche secondo la norma EN 374. Materiale del guanto: Lattice naturale, policloroprene o nitrile, categoria III secondo EN 374. 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 di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Vestiaro con maniche lunghe

Protezione delle vie respiratorie

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Pericoli termici

Non applicabile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

rosso

Odore

Odore fresco

Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

beko Spezial-Kalklöser

Punto di fusione / congelamento

Non determinato per la miscela.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non determinato per la miscela.

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Non applicabile.

Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoignizione

Non determinato per la miscela.

Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

pH

1,8 - 2,2

Metodo

Soluzione acquosa all'1%

Viscosità cinematica

Non determinato per la miscela.

Viscosità, dinamica

Non determinato per la miscela.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

Miscibilità

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non determinato per la miscela.

Pressione di vapore

Non determinato per la miscela.

Densità e/o densità relativa

1,122 g/cm³

Densità di vapore relativa

Non determinato per la miscela.

Velocità di evaporazione

Non determinato per la miscela.

beko Spezial-Kalklöser

Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

VOC%

< 3 %

Proprietà delle particelle

Questo prodotto/miscela non contiene nanomateriali e nanoforme come definito nel regolamento (CE) 1907/2006.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
La neutralizzazione può causare una forte generazione di calore.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti e basi forti . Agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.
In condizioni di forte calore o fuoco, libera gas tossico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Dati tossicologici per i componenti

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

beko Spezial-Kalklöser

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
acido fosforico 7664-38-2 / 231-633-2	LC50	850 mg/l	Inalatore	2h	ratto	-	-
acido fosforico 7664-38-2 / 231-633-2	LD50	2740 mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	-	-
acido fosforico 7664-38-2 / 231-633-2	LD50	>500-2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	OECD 423	-
Alcoli, C10- C14, etossilato 68439-50-9 /	LD50	<2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-	-
acido citrico 77-92-9 / 201- 069-1	LD50	5.400 mg/kg	Orale	-	topo	OECD 401	ECHA
acido citrico 77-92-9 / 201- 069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Cutanea	-	ratto	OECD 402	ECHA

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1B

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

beko Spezial-Kalklöser

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
acido fosforico 7664-38-2 / 231-633-2	LC50	98-106 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	OECD 203	ECHA

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Endpoint della prova	Specie
acido fosforico 7664-38-2 / 231-633-2	EC50	>100 mg/l	72h	Velocità di crescita	Alga marina

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
acido fosforico 7664-38-2 / 231-633-2	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	OECD 202	-
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	-	ECHA

Tossicità da microrganismi/macrorganismi

beko Spezial-Kalklöser

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
acido fosforico 7664-38-2 / 231-633-2	EC50	>100 mg/l	3h	Fanghi attivi	OECD 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Degradazione / trasformazione

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi

Questo prodotto/miscela non contiene alcun ingrediente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1005/2009 che impoverisce lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

Imballaggio

Non riutilizzare contenitori vuoti. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti. Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
06 01 04*	acido fosforico e fosforoso

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

ONU 1805

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

SOLUZIONE DI ACIDO FOSFORICO

Nome di spedizione dell'IMDG

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID Classe

8

ADR / RID Codice di classificazione

C1

ADR / RID numeri di identificazione del pericolo

80

IMDG Classe

8

IATA Classe

8

Classe ADN (Accordo per il trasporto di merci pericolose su strada)

8

Codice di classificazione ADN

C1

14.4. Gruppo di imballaggio

III

beko Spezial-Kalklöser

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente

-

IMDG Inquinante marino

No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Altro

Altre informazioni ADR-RID

LQ: 5 Liter

EQ: E1

Categoria di trasporto (codice di restrizione della galleria): 3 (E)

beko Spezial-Kalklöser

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Ingredienti secondo l'allegato VII: <5% tensioattivi non ionici, contiene profumo , ALPHA-ISO-METHYL-IONONE.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: No

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato XVII: No

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): No

Regolamento (UE) n. 528/2012 (BPR)

Sostanze attive: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 (esplosivi)

Materia prima soggetta a restrizioni secondo l'allegato I: Non applicabile

Materie prime soggette a notifica secondo l'allegato II: Non applicabile

Direttiva 2011/65/UE (ROHS 2).

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato II: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoria di pericolo Seveso: Non applicabile

Norme nazionali

Inoltre, rispettare tutte le normative nazionali e locali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Altre normative, limitazioni e disposizioni di legge

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

beko Spezial-Kalklöser

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Dossier di registrazione REACH

ECHA C&L - Inventario

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

Metodi di valutazione per la classificazione

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Pericoli per la salute: metodo di calcolo

Significato delle frasi

Skin Corr. 1B - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1B

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria

3 - irritazione delle vie respiratorie

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

beko Spezial-Kalklöser

Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878.

Note di produttore

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni di cui sopra sono corrette al meglio delle nostre conoscenze. L'azienda non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.