

Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006
(REACH)

MB ActiveCube

Numero della versione: 6.0
Sostituisce la versione del: 02.02.2017 (5)

Revisione: 05.04.2019
Prima versione: 14.09.2011

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	<u>MB ActiveCube</u>
Numero di registrazione (REACH)	non pertinente (miscela)
Numero CAS	non pertinente (miscela)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati	Orinatoio blocchi
-----------------------------	-------------------

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

URIMAT Schweiz AG	Telefono: +41 (0)55 251 52 30
Etzelstrasse 39	Fax: +41 (0)55 251 52 31
CH-8634 Hombrechtikon	e-mail: info@urimat.com
Svizzera	Sito internet: www.urimat.ch

e-mail (persona competente)	sdb@csb-online.de
-----------------------------	-------------------

Per favore non utilizzare questo indirizzo e-mail per per la richiesta di schede di sicurezza aggiornate.
Per questo scopo contattare
URIMAT Schweiz AG.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Vedi sopra, oppure contattare il più vicino centro di informazioni tossicologiche.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione provoca gravi lesioni oculari: giudizio di esperti AISE-DetNet

Classification logging number DetNet/148, DetNet/149.

Classificazione				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.2	corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	2	Eye Irrit. 2	H319

MB ActiveCube

Classificazione				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.4S	sensibilizzazione cutanea	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	3	Aquatic Chronic 3	H412

per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Avvertenza attenzione

Pittogrammi

GHS07



Indicazioni di pericolo

- H315** Provoca irritazione cutanea.
- H317** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319** Provoca grave irritazione oculare.
- H412** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

- P101** In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P261** Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- 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.
- P333+P313** In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Componenti pericolosi per l'etichettatura limonene
 subtilisina
 linalolo

MB ActiveCube

2.3 Altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.




SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze



non pertinente (miscela)

3.2 Miscele

Descrizione della miscela

Ingredienti pericolosi						
Denominazione della sostanza	Identificatore	Wt%	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Limiti di conc. specifici	Fattori M
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzen-solfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio	Nr CE 932-051-8 Nr. di registrazione REACH 01-2119565112-48-xxxx	25 - 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412			
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	Nr CAS 90622-77-8 Nr CE 292-481-0 Nr. di registrazione REACH 01-2119489413-33-xxxx	2,5 - 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411	 		
alcoli C16-18, etossilati	Nr CAS 68439-49-6	1 - 2,5	Eye Irrit. 2 / H319			
limonene	Nr CAS 138-86-3 Nr CE 205-341-0 Nr indice 601-029-00-7	1 - 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  		

MB ActiveCube

Ingredienti pericolosi						
Denominazione della sostanza	Identificatore	Wt%	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Limiti di conc. specifici	Fattori M
subtilisina	Nr CAS 9014-01-1 Nr CE 232-752-2 Nr indice 647-012-00-8	≤ 0,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H334 STOT SE 3 / H335			
linalolo	Nr CAS 78-70-6 Nr CE 201-134-4 Nr indice 603-235-00-2	≤ 0,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317			

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

Se inalata

Aerare.

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

A contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Se ingerita

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

In caso di malessere, consultare un medico.

Note per il medico

nulla

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Queste informazioni non sono disponibili.

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

nulla

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

acqua, schiuma, schiuma alcool-resistente, polvere estinguente

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua.

Raccogliere l'acqua antincendio contaminata.

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

utilizzare un respiratore idoneo

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Ventilare l'area colpita.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

catturare meccanicamente

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.

Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8.

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.

Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare la polvere.

Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

Indicazioni specifiche/dettagli

Nulla.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.

Lavare le mani dopo l'uso.

Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Pericoli di infiammabilità

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

Non fumare.

Sostanze o miscele incompatibili

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.

Proteggere da sollecitazioni esterne come

calore

Altre informazioni da tenere in considerazione

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Norma generale

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Disposizioni relative alla ventilazione

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Compatibilità degli imballaggi

Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3 Usi finali specifici

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		DNEL	6 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		DNEL	85 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		DNEL	1,5 mg/m ³	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		DNEL	42,5 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici

MB ActiveCube

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alcilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		DNEL	0,425 mg/kg pc/giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	DNEL	73,4 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	DNEL	4,16 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	DNEL	93,6 µg/cm ²	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	DNEL	21,73 mg/m ³	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	DNEL	2,5 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	DNEL	56,2 µg/cm ²	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti locali
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	DNEL	6,25 mg/kg pc/giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
subtilisina	9014-01-1	DNEL	1,8 mg/kg pc/giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
linalolo	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
linalolo	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
linalolo	78-70-6	DNEL	0,7 mg/m ³	umana, per inalazione	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici

MB ActiveCube

DNEL pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	End-point	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
linalolo	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg pc/giorno	umana, dermica	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici
linalolo	78-70-6	DNEL	0,2 mg/kg pc/giorno	umana, orale	consumatori (nuclei familiari)	cronico - effetti sistemici

PNEC pertinenti dei componenti della miscela				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metilbenzensolfonico acidi e idrossido di sodio		PNEC	0,268 mg/l	acque dolci
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metilbenzensolfonico acidi e idrossido di sodio		PNEC	0,027 mg/l	acque marine
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metilbenzensolfonico acidi e idrossido di sodio		PNEC	5,6 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metilbenzensolfonico acidi e idrossido di sodio		PNEC	8,1 mg/kg	sedimenti di acqua dolce
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metilbenzensolfonico acidi e idrossido di sodio		PNEC	8,1 mg/kg	sedimenti marini
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metilbenzensolfonico acidi e idrossido di sodio		PNEC	35 mg/kg	suolo
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	PNEC	0,007 mg/l	acque dolci
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	PNEC	0,001 mg/l	acque marine

MB ActiveCube

PNEC pertinenti dei componenti della miscela				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	PNEC	830 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	PNEC	1,201 mg/kg	sedimenti di acqua dolce
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	PNEC	0,12 mg/kg	sedimenti marini
subtilisina	9014-01-1	PNEC	1,7 µg/l	acque dolci
subtilisina	9014-01-1	PNEC	0,17 µg/l	acque marine
subtilisina	9014-01-1	PNEC	65.000 µg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)
subtilisina	9014-01-1	PNEC	568 µg/kg	suolo
linalolo	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	acque dolci
linalolo	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	acque marine
linalolo	78-70-6	PNEC	10 mg/l	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)
linalolo	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	sedimenti di acqua dolce
linalolo	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	sedimenti marini
linalolo	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	suolo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

In caso di fuoriuscita: Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Guanti di protezione		
Materiale	Spessore del materiale	Tempi di permeazione del materiale dei guanti
nessuna informazione disponibile	nessuna informazione disponibile	nessuna informazione disponibile

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Filtro antiparticolato (EN 143).

MB ActiveCube

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	solido
Forma	sostanza solida
Colore	blu
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	queste informazioni non sono disponibili

Altri parametri di sicurezza

(valore) pH	>11
Punto di fusione/punto di congelamento	queste informazioni non sono disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	queste informazioni non sono disponibili
Punto di infiammabilità	non si applica
Tasso di evaporazione	queste informazioni non sono disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	non combustibile
Limiti inferiori di esplosione delle nubi di polvere	non determinato
Tensione di vapore	queste informazioni non sono disponibili
Densità	queste informazioni non sono disponibili
Densità di vapore	queste informazioni non sono disponibili
Densità relativa	queste informazioni non sono disponibili

La/le solubilità

Solubilità in acqua	non miscibile in qualsiasi proporzione
---------------------	--

Coefficiente di ripartizione

n-ottanolo/acqua (log KOW)	queste informazioni non sono disponibili
Temperatura di autoaccensione	irrilevante (Sostanza solida)
Temperatura di autoaccensione relativa dei solidi	queste informazioni non sono disponibili
Temperatura di decomposizione	queste informazioni non sono disponibili

Viscosità

Viscosità cinematica	irrilevante (sostanza solida)
Viscosità dinamica	irrilevante (sostanza solida)
Proprietà esplosive	non esplosivo
Proprietà ossidanti	non è classificato come comburente

9.2 Altre informazioni

Nulla

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali.

10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

Il prodotto nella sua forma finale non può formare nubi esplosive; tuttavia l'arricchimento attraverso polvere fine comporta un pericolo di esplosione di polveri.

10.5 Materiali incompatibili

comburenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Procedura di classificazione

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:
Componenti della miscela (formula di additività).

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

MB ActiveCube

Tossicità acuta

Tossicità acuta dei componenti della miscela					
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Via di esposizione	Endpoint	Valore	Specie
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		orale	LD50	2.240 mg/kg	ratto
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	orale	LD50	>2.000 mg/kg	ratto
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	coniglio
linalolo	78-70-6	orale	LD50	2.790 mg/kg	ratto
linalolo	78-70-6	dermica	LD50	5.610 mg/kg	coniglio

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Questa miscela non risponde ai criteri di classificazione provoca gravi lesioni oculari: giudizio di esperti AISE-DetNet

Classification logging number DetNet/148, DetNet/149.

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione respiratoria

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

Cancerogenicità

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

MB ActiveCube

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica (acuta)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Tossicità acquatica (acuta) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		EC50	8,8 mg/l	daphnia magna	48 h
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		LC50	3,94 mg/l	daphnia magna	96 h
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		ErC50	72 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	72 h
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	LC50	31 mg/l	pesce zebra (Danio rerio)	96 h
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	EC50	37,5 mg/l	daphnia magna	24 h

MB ActiveCube

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	EbC50	1,1 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	72 h
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	ErC50	8,7 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	72 h
alcoli C16-18, etossilati	68439-49-6	LC50	>10 mg/l	carassio dorato (Carassius auratus)	96 h
alcoli C16-18, etossilati	68439-49-6	EC50	>10 mg/l	dafnie	48 h
linalolo	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	96 h
linalolo	78-70-6	EC50	59 mg/l	daphnia magna	48 h
linalolo	78-70-6	ErC50	156,7 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	96 h

Tossicità acquatica (cronica)

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		LC50	1,67 mg/l	daphnia magna	21 d
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		EC50	1,5 mg/l	daphnia magna	21 d
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		NOEC	0,23 mg/l	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	72 d

MB ActiveCube

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		crescita (CbEx) 10%	56 mg/l	microorganismi	17 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio		rimozione del DOC	94 %	28 d
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	impoverimento dell'ossigeno	74 - 82 %	30 d
subtilisina	9014-01-1	formazione di anidride carbonica	100 %	29 d
subtilisina	9014-01-1	formazione di anidride carbonica	60 %	7 d
linalolo	78-70-6	impoverimento dell'ossigeno	64,2 %	28 d

Biodegradazione

I dati non sono disponibili.

Persistenza

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela

MB ActiveCube

Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW
prodotto della reazione tra i derivati 4-C10-13-sec-alchilico di acido benzensolfonico, 4-metil-benzensolfonico acidi e idrossido di sodio			0,7 (valore pH: 6, 20 °C)
ammidi, C12-18(numero pari) e C18 non saturi, N-idrossietile	90622-77-8	56,8	4,3 (25 °C)
subtilisina	9014-01-1		-3,1 (valore pH: 9,2, 25 °C)
linalolo	78-70-6		2,9 (valore pH: 7, 20 °C)

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

Potenziale di perturbazione del sistema endocrino

Nessuno dei componenti è elencato.

Osservazioni

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 2

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU** non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU** -
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** nulla
- Classe** -
- 14.4 Gruppo di imballaggio** non assegnato a un gruppo di imballaggio
- 14.5 Pericoli per l'ambiente** non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Non ci sono informazioni supplementari.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**
Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.
- 14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU**
- Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN).**
Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.
- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)**
Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.
- Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR)**
Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

Denominazione della sostanza	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Restrizione
alcoli C16-18, etossilati	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		R3
limonene	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		R3
limonene	infiammabile / piroforico		R40

MB ActiveCube

Denominazione della sostanza	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Restrizione
linalolo	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		R3

Legenda

- R3
1. Non sono ammesse:
 - in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
 - in articoli per scherzi,
 - in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.
 2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.
 3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:
 - possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e
 - presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304.
 4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).
 5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:
 - a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: «Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini»; e, dal 1o dicembre 2010, «Ingerire un sorso d'olio - o succhiare lo stoppino di una lampada - può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 - b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita»;
 - c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1o dicembre 2010.
 6. Entro il 1o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico.
 7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.

MB ActiveCube

Legenda

- R40
1. È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:
 - lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,
 - neve e ghiaccio artificiale,
 - simulatori di rumori intestinali,
 - stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,
 - imitazione di escrementi,
 - sirene per feste,
 - schiume e fiocchi per uso decorativo,
 - ragnatele artificiali,
 - bombette puzzolenti.
 2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: «Uso riservato agli utilizzatori professionali».
 3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio (2).
 4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

nessuno dei componenti è elencato

Direttiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
N.	Sostanza pericolosa/categorie di pericolo	Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore	Note
	non assegnato		

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS) -Allegato II

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento 648/2004/CE relativo ai detersivi

Indicazione del contenuto	
Wt%	Costituenti
≥30%	tensioattivi anionici
< 5 %	tensioattivi non ionici
	enzimi (subtilisina) profumi (LIMONENE, LINALOOL)

MB ActiveCube

Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento 98/2013/UE relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

nessuno dei componenti è elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore. Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)
3.2		Ingredienti pericolosi: modifica nella lista (tabella)
8.1		DNEL pertinenti dei componenti della miscela: modifica nella lista (tabella)
8.1		PNEC pertinenti dei componenti della miscela: modifica nella lista (tabella)
15.1		Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII: modifica nella lista (tabella)

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)

MB ActiveCube

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
log KOW	n-Ottanolo/acqua
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (abbr. di "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
Resp. Sens.	Sensibilizzazione respiratoria
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE.

MB ActiveCube

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN).
Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).
Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche.

Pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente.

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

Fraasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nei capitoli 2 e 3)

Codice	Testo
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Responsabile della scheda di dati di sicurezza

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-online.de
Sito internet: www.csb-online.de

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze.

La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.