

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Olio per esterni, A base acqua

Numero del prodotto

-

Numero di registrazione (REACH)

Non utilizzabile

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Trattamento di superficie di legno all'aperto

Usi sconsigliati

-

Il testo completo delle categorie di applicazione menzionati e identificati sono riportati nella sezione 16

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda

WOCA Denmark A/S

Tværevej 6

6640 Lunderskov

Denmark

TEL +45 99585600

Fax +45 99585636

Importeur:

WOCA Schweiz GmbH

Huebweisstrasse 11

CH-8492 Wila

Tel. +41(0)52 397 22 33

Referente

JLH

Indirizzo email

info@wocadenmark.com

SDS compilato in data

21-09-2018

Versione SDS

1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

Notfallnummer:+41(0)44 251 51 51 / Speed calling: 145 (24h.)

Bei Bewusstlosigkeit oder Atem -undKreislaufstillstand 144 alarmieren (Ambulanz)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Aquatic Chronic 3; H412

Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 2.2.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Non utilizzabile

Avvertenza

-

Rischio ecc.

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

Sicurezza

| | |
|----------------------|---|
| Generale | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. (P101). |
| Prevenzione | Non disperdere nell'ambiente. (P273). |
| Reazione | - |
| Conservazione | - |
| Smaltimento | Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. (P501). |

Contenuto

Non utilizzabile

2.3. Altri pericoli

Non utilizzabile

Altre etichette

Contenuto 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica. (EUH208).

Altro

Non utilizzabile

COV

VOC-MAX: 20 g/l, CONTENUTO MASSIMO DI COV (A/f (BA)): 130 g/l.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1/3.2. Sostanze/ Miscele

| | |
|---------------------------|---|
| NOME: | 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate |
| NUMERI d'IDENTIFICAZIONE: | N° CAS: 55406-53-6 N° EF: 259-627-5 N° Index: 616-212-00-7 |
| CONCENTRAZIONE: | 0.1 - <0.25% |
| CLP CLASSIFICAZIONE: | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1) |

(*) Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 $N \text{ chronic (CAT 3) Sum} = \text{Sum}(Ci/(M(\text{chronic})^*25)*0.1*10^{\wedge}\text{CATi}) = 2,376 - 3,564$
 $N \text{ acute (CAT 1) Sum} = \text{Sum}(Ci/M(\text{acute})^*25) = 0,09504 - 0,14256$

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sé l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione

Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la pelle entrata in contatto con il prodotto con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.

Contatto con gli occhi

Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30°C) per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Ingestione

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per

evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione

Non utilizzabile

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto contiene sostanze che possono prococcare reazioni allergiche in persone sensibilizzate.

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

Nessuno in particolare.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Si consiglia di utilizzare: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata. Non utilizzare acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun requisito particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente. Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente.

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

Utilizzare sabbia, terra di diatomee, segatura o legante universale per la raccolta dei liquidi. La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto. Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali. Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente. Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Temperatura di conservazione

Evitare il congelamento.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti dell'esposizione

Il prodotto non contiene alcuna sostanza elencata nella lista italiana di sostanze con un limite di esposizione sul posto di lavoro.

DNEL / PNEC

Dati non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Non è necessario alcun controllo se il prodotto viene utilizzato normalmente.

Precauzioni generali

Espletare le normali procedure di igiene industriale.

Scenari di esposizione

Se è disponibile un allegato alla presente scheda di sicurezza, in esso devono essere riportati i diversi scenari di esposizione.

Limiti di esposizione

Non sono riportati limiti di esposizione per le sostanze contenute nel prodotto.

Misure tecniche

Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto. Non inalare gas o polvere.

Misure igieniche

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

Dispositivi di protezione personale



Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Nessun requisito particolare.

Cute e corpo

Utilizzare abiti protettivi adatti.

Mani

Raccomandato: Nitrile. Vedere le istruzioni del produttore.

Occhi

Nessun requisito particolare.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Stato fisico | Liquido |
| Colore | Più colori |
| Odore | Leggero odore |
| Soglia olfattiva (ppm) | Dati non disponibili |
| pH | Dati non disponibili |
| Viscosità (40°C) | 23-32 DIN CUP 4 |
| Densità (g/cm ³) | 0,98-1,1 |

Modifica di stato e vapore

| | |
|--|----------------------|
| Punto di fusione (°C) | Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione (°C) | Dati non disponibili |
| Pressione del vapore | Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione (°C) | Dati non disponibili |
| Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100) | Dati non disponibili |

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Punto di fiamma (°C) | Dati non disponibili |
| Infiammabilità (°C) | Dati non disponibili |
| Autoinfiammabilità (°C) | Dati non disponibili |
| Limite di esplosione (% v/v) | Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | Dati non disponibili |

Solubilità

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Solubilità in acqua | Solubile |
| Coefficiente n-ottanolo/acqua | Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Solubilità in grassi (g/L) | Dati non disponibili |
|----------------------------|----------------------|

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Non riscaldare (ad es. non esporre alla luce diretta del sole); evitare la sovrappressione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Sostanza: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Specie: Ratto

Test: LD50

Via di esposizione: Dermatico

Risultato: > 2000 mg/kg

Sostanza: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Specie: Ratto

Test: LD50

Via di esposizione: Orale

Risultato: 300 - 500 mg/kg

Sostanza: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Specie: Ratto

Test: LC50

Via di esposizione: Inalazione

Risultato: 6,89 mg/l (4 timer)

Corrosione/irritazione cutanea

Informazioni relative alla sostanza 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati non disponibili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto contiene sostanze che possono prococare reazioni allergiche in persone sensibilizzate.

Mutagenicità delle cellule germinali

Dati non disponibili

Cancerogenicità

Dati non disponibili

Tossicità per la riproduzione

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Dati non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Dati non disponibili

Effetti cronici

Nessuno in particolare.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sostanza: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Specie: Pesce

Test: LC50

Durata: 96 h

Risultato: 0,43 mg/l

Sostanza: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
Specie: Dafnie
Test: EC50
Durata: 48 h
Risultato: 0,21 mg/l

Sostanza: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
Specie: Alghe
Test: EC50
Durata: 72 h
Risultato: 0,022 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

| Sostanza | Biodegradabilità nell'ambiente acquatico | Test | Risultato |
|----------------------|--|------|-----------|
| Dati non disponibili | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Sostanza | Potenziale bioaccumulabile | LogPow | BCF |
|-----------------------------------|----------------------------|--------|-----|
| 3-iodo-2-propynyl butylcarbama... | No | 4 | 4,5 |

12.4. Mobilità nel suolo

3-iodo-2-propynyl butylcarbama...: Log Koc= 3,246 (Potenziale di mobilità moderato).

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Il prodotto contiene sostanze ototossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici.

Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico a seguito della biodegradabilità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

Smaltimento

Codice CER

-

Ulteriori etichettatura

-

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 – 14.4

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

ADR/RID

| | |
|--|---|
| 14.1. Numero ONU | - |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | - |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | - |
| 14.4. Gruppo di imballaggio | - |
| Nota | - |
| Codice restrizione tunnel | - |

IMDG

| | |
|----------------------|---|
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |
| EmS | - |
| MP** | - |

| | |
|------------------------------|---|
| Hazardous constituent | - |
| IATA/ICAO | |
| UN-no. | - |
| Proper Shipping Name | - |
| Class | - |
| PG* | - |

14.5. Pericoli per l'ambiente

-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Dati non disponibili

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni d'uso

-

Esigenza di istruzioni particolari

-

Altro

Non utilizzabile

Seveso

-

Fonti

Direttiva 2004/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 aprile 2004, relativa alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovute all'uso di solventi organici in talune pitture e vernici e in taluni prodotti per carrozzeria e recante modifica della direttiva 1999/13/CE.

Regolamento (CE) N° 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (CLP).

Regolamento (CE) N° 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H302 - Nocivo se ingerito.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

H331 - Tossico se inalato.

H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta^a.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il testo completo delle usi identificati è riportato nella sezione 1

-

Altri elementi dell'etichetta

Non utilizzabile

Altro

Conformemente al Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP), la valutazione della classificazione della miscela si basa su:

La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo forniti dal



Regolamento.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Convalidato/a da

JLH

Data ultima significativa modifica

-

Data ultima modifica minore

-