

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Olio Decking

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

Tvæervej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel: +45 99585600

Fax: +45 99585636

Referente

LFH

Indirizzo email

info@ttwoodcare.com

SDS compilato in data

07-11-2017

Versione SDS

2.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

112

Vedere il sezione 4 sulle misure di primo soccorso.



SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

▼ 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Asp. Tox. 1; H304

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Elementi dell'etichetta

▼ Pittogrammi di pericolo



▼ Avvertenza

Pericolo

▼ Rischio ecc.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. (H304)
 Può provocare una reazione allergica cutanea. (H317)
 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 Reazione

Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102).

Indossare guanti/proteggere gli occhi. (P280).

NON provocare il vomito. (P331).

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico. (P301+P310).

Conservazione Smaltimento

-

Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. (P501).

▼ Contenuto

Alkanes, C12-15-branched and linear, Hydrocarbons, C11-C14 n-alkanes, isoalkanes, cyclic,, Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclic,, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

▼ 2.3. Altri pericoli

Pericolo in caso di aspirazione: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Il prodotto contiene solventi organici. La prolungata esposizione a solventi organici può provocare lesioni al sistema nervoso e agli organi interni come fegato e reni.

▼ Altre etichette

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. (EUH066)

Altro

Contrassegni tattili. Da fornirsi in imballaggi con chiusura di sicurezza a prova di bambini se venduto in un negozio al dettaglio.

▼ COV

VOC-MAX: 645 g/l, CONTENUTO MASSIMO DI COV (A/f (BS)): 700 g/l.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

▼ 3.1/3.2. Sostanze/ Miscela

NOME: Alkanes, C12-15-branched and linear
 NUMERI d'IDENTIFICAZIONE: N° CAS: 1437281-03-2 N° EF: 940-727-9 N° REACH: 012120083064-61
 CONCENTRAZIONE: 40-60%
 CLP CLASSIFICAZIONE: Asp. Tox. 1, H304, EUH066
 NOTA: S

NOME: Hydrocarbons, C11-C14 n-alkanes, isoalkanes, cyclic,
 NUMERI d'IDENTIFICAZIONE: N° CAS: 64742-47-8 N° EF: 265-149-8 N° REACH: 01-2119456620-43
 CONCENTRAZIONE: 5 - <10%
 CLP CLASSIFICAZIONE: Asp. Tox. 1 H304, EUH066
 NOTA: S

NOME: Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclic,
 NUMERI d'IDENTIFICAZIONE: N° REACH: 01-2119453414-43
 CONCENTRAZIONE: 1 - <2.5%
 CLP CLASSIFICAZIONE: Asp. Tox. 1 H304, EUH066
 NOTA: S

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: 0.25 - <1%
 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.
 S = Sostanza organica solubile

Altre informazioni

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) > 2000
 $N_{\text{chronic (CAT 3) Sum}} = \text{Sum}(Ci/(M(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\wedge} \text{CATi})) = 3,192 - 4,788$
 $N_{\text{acute (CAT 1) Sum}} = \text{Sum}(Ci/M(\text{acute})^i * 25) = 0,12768 - 0,19152$

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 indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti.

▼ Contatto con gli occhi

Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare gli occhi con abbondante acqua (20-30°C) finché l'irritazione non si attenua e per almeno 15 minuti. Cercare di risciacquare palpebre superiori e inferiori.
 Consultare subito un medico.

▼ Ingestione

Non indurre il vomito! Se dovesse verificarsi tale evento, tenere la testa rivolta verso il basso in modo che il vomito non si riversi nei polmoni. Chiamare un medico o un'ambulanza. Potrebbero manifestarsi sintomi di polmonite chimica a distanza di parecchie ore. I soggetti che hanno ingerito il prodotto devono essere tenuti sotto osservazione medica per almeno 48 ore.

Combustione

Non utilizzabile

▼ 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Pericolo in caso di aspirazione: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Effetti neurotossici: il prodotto contiene solventi che possono avere effetti sul sistema nervoso. Sintomi di neurotossicità possono essere: perdita dell'appetito, mal di testa, vertigini, ronzio, orticaria, dimagrimento, crampi, difficoltà di concentrazione, stanchezza ecc. L'esposizione prolungata ai solventi può provocare lo sfaldamento del naturale strato di grasso cutaneo. La pelle diventa quindi più sensibile all'azione di sostanze dannose, come gli allergeni.

Effetti di sensibilizzazione: il prodotto contiene sostanze che possono provocare reazioni allergiche in caso di contatto con la pelle. La reazione allergica insorge tipicamente 12-72 ore dopo l'esposizione all'allergene ed è dovuta al fatto che l'allergene penetra nella pelle e reagisce con le proteine dello strato cutaneo superiore. Il sistema immunitario del corpo riconosce la proteina modificata come estranea e tenta di decomporla.

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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare immediatamente un medico.

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

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono: Ossidi di carbonio. In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso e nero. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I vigili del fuoco

devono indossare attrezzatura protettiva. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

▼ **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**

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata. Evitare l'inalazione di vapori dai materiali di scarto.

▼ **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. Vedere 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. Evitare il contatto diretto con il prodotto.

▼ **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

Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze. Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

Dispositivi di protezione personale



▼ **Generalità**

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree

Se la ventilazione dei locali non è sufficiente, utilizzare maschera parziale o totale con filtro oppure respiratore. La scelta dipende dalla situazione di lavoro e dalla durata del lavoro con il presente prodotto.

▼ **Cute e corpo**

Utilizzare abiti protettivi adatti, approvati EN di tipo 6 e categoria III.

▼ **Mani**

Raccomandato: Nitrile. Vedere le istruzioni del produttore.

Occhi

Indossare mascherina oppure occhiali protettivi e protezione laterale.

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)	12-16 DIN CUP 4
Densità (g/cm ³)	0,82-0,93

▼ **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)	>80
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	Insolubile
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)

Sostanza: Hydrocarbons, C11-C14 n-alkanes, isoalkanes, cyclic,
Specie: Ratto
Test: LC50
Via di esposizione: Inalazione
Risultato: >5000mg/m³

Sostanza: Hydrocarbons, C11-C14 n-alkanes, isoalkanes, cyclic,
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Orale
Risultato: >5000mg/m³

Sostanza: Hydrocarbons, C11-C14 n-alkanes, isoalkanes, cyclic,
Specie: Coniglio
Test: LD50
Via di esposizione: Dermatico
Risultato: >5000mg/m³

Sostanza: Alkanes, C12-15-branched and linear
Specie: Ratto
Test: LD50
Via di esposizione: Orale
Risultato: > 5000 mg/kg

Sostanza: Alkanes, C12-15-branched and linear
Specie: Coniglio
Test: LD50
Via di esposizione: Dermatico
Risultato: > 5000 mg/kg

▼ 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

Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

▼ Effetti cronici

Effetti neurotossici: il profotto contiene solventi che possono avere effetti sul sistema nervoso. Sintomi di neurotossicità possono essere: perdita dell'appetito, mal di testa, vertigini, ronzio, orticaria, dimagrimento, crampi, difficoltà di concentrazione, stanchezza ecc. L'esposizione prolungata ai solventi può provocare lo sfaldamento del naturale strato di grasso cutaneo. La pelle diventa quindi più sensibile all'azione di sostanze dannose, come gli allergeni.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

▼ 12.1. Tossicità

Sostanza: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
Specie: Pesce
Test: LC50
Durata: 96 h
Risultato: 0,067 mg/l

Sostanza: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
Specie: Dafnie
Test: EC50
Durata: 48 h
Risultato: 0,16 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* -
 Em S -
 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**

Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.
 Donne in gravidanza e e che allattano non devono essere esposte a questo prodotto. Valutare sempre il rischio e la possibilità per misure teniche o condizioni di lavoro per situazioni di questo tipo.

Esigenza di istruzioni particolari

-

Altro

Contrassegni tattili. Da fornirsi in imballaggi con chiusura di sicurezza a prova di bambini se venduto in un negozio al dettaglio.

Seveso

-

Fonti

Direttiva 94/33/CE del Consiglio, del 22 giugno 1994, relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
 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.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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 pericoli per la salute è conforme al metodo di calcolo fornito dal Regolamento (CE)

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

LFH

Data ultima significativa modifica

07-03-2014

Data ultima modifica minore

07-03-2014