

#### SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

# Nilfisk Anti-stone\_105301631\_105301632\_105301633

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

# 1.1. Identificatore del prodotto

#### Nome commerciale

Nilfisk Anti-stone\_105301631\_105301632\_105301633

## Numero del prodotto

105301631\_105301632\_105301633

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

#### Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Uso industriale

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### Usi sconsigliati

Non noto.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Nome e indirizzo azienda

#### Nilfisk A/S

Marmorvei 8

2100 København Ø

Denmark

+45 43 23 40 50

www.nilfisk.dk

## Referente

\_

#### Indirizzo email

sds.com@nilfisk.com

#### Revisione

28/11/2024

## Versione SDS

5.0

# Data dell'edizione precedente

25/09/2024 (5.0)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centri AntiVeleni (CAV) attivi 24 ore al giorno:

Bergamo: Az. Osp. Papa Giovanni XXII. Piazza OMS, 1, 24127. Telefono: 800.88.33.00

Firenze: Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica. Largo Brambilla, 3, 50134. Telefono: 055.794.7819

Foggia: Az. Osp. Univ. Foggia. V.le Luigi Pinto, 1, 71122. Telefono: 800.183.459

Milano: Osp. Niguarda Ca' Granda. Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162. Telefono: 02.66.1010.29

Napoli: Az. Osp. "A. Cardarelli". Via A. Cardarelli, 9, 80131. Telefono: 081.545.3333

Pavia: Centro Nazionale di Informazione Tossicologica. Via Salvatore Maugeri, 10, 27100. Telefono: 0382.24.444 Roma: "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA. Piazza Sant`Onofrio, 4, 00165. Telefono:

06.6859.3726

Roma: Policlinico "A. Gemelli". Largo Agostino Gemelli, 8, 168. Telefono: 06-3054343

Roma: Policlinico "Umberto I". V.le del Policlinico, 155, 161. Telefono: 06.4997.8000

Verona: Az. Osp. Integrata Verona. Piazzale Aristide Stefani, 1, 37126. Telefono: 800.011.858

Vedere la sezione 4 sulle misure di primo soccorso.

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).



#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo

Non applicabile.

Avvertenza

Non applicabile.

Indicazioni di pericolo

Non applicabile.

Consigli di prudenza

Generale

\_

Prevenzione

-

Reazione

-

Conservazione

-

**Smaltimento** 

-

Contenuto

Non noto.

Altre etichette

Non applicabile.

#### 2.3. Altri pericoli

Altro

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB. Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2023/707 della Commissione.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non utilizzabile. Questo prodotto è una miscela.

#### 3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
2-fenossietanolo;fenil glicol	n. CAS: 122-99-6 n. CE: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX n. indice: 603-098-00-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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

# Altre informazioni

-

# 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 sè 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

Se necessario, portare la persona all'aria aperta.

Contatto con la pelle



In caso di irritazione: lavare la parte irritata per togliere il prodotto. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi

Sciacquare delicatamente con acqua tiepida. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione o fastidio persistente agli occhi: consultare un medico.

#### Ingestione

Sciacquare bene la bocca e bere molta acqua. Se il fastidio persiste, consultare un medico e mostrare la scheda dati di sicurezza.

#### Combustione

Non applicabile.

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

Non noto

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

Trattare sintomaticamente.

# Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata. Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. 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

Le aree contaminate possono essere scivolose.

# 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

Tenere le persone non autorizzate lontane dalla fuoriuscita

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

Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali.

La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

# 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.

Vede la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/della 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.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

# Compatibilità degli imballaggi

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.

## Condizioni di archiviazione

> 5 °C

# Materiali incompatibili

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

# 7.3. Usi finali particolari

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



## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

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

#### **DNEL**

2-fenossietanolo;fenil glicol

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Dermatico	20,83 mg/kg
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Dermatico	34,72 mg/kg
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	2,5 mg/m3
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	8,07 mg/m3
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	17,43 mg/kg

#### **PNEC**

2-fenossietanolo; fenil glicol

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		0,943 mg/L
Acqua marina		0,0943 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		24,8 mg/L
Sedimenti di acqua dolce		7,2366 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		0,7237 mg/kg
Terreno		1,26 mg/kg

# 8.2. Controlli dell'esposizione

Applicare un controllo generale per evitare un'esposizione non necessaria.

# Precauzioni generali

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

#### Scenari di esposizione

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

#### Limiti di esposizione

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

#### Misure tecniche

Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

#### Misure igieniche

Lavare le mani dopo l'uso.

# Misure per la limita-zione dell'esposizione ambientale

Nessun requisito particolare.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

# Generalità

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

## Vie aeree

Tipo	Classe	Colore	Norme	
Nessun requisito particolare				

#### Cute e corpo

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme
Nessuna condizione particolare per il normale uso previsto	-	-

#### Mani



Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Nitrile	0,3	>120	EN374-2	

Occhi

Tipo Norme

Nessun requisito particolare.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

Giallino

Odore / Soglia olfattiva (ppm)

Caratteristico

рН

7,0

Densità (g/cm³)

1,09

Viscosità cinematica:

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Caratteristiche delle particelle

Non si applica ai liquidi.

## Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Punto/intervallo di rammollimento (°C)

Non si applica ai liquidi.

Punto di ebollizione (°C)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Pressione del vapore

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Densità di vapore relativa

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Temperatura di decomposizione (°C)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Infiammabilità (°C)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Temperatura di autoaccensione (°C)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Limite di esplosione (% v/v)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Solubilità

Solubilità in acqua

Completamente solubile

Coefficiente n-ottanolo/acqua (LogKow)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

Solubilità in grassi (g/L)

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

9.2. Altre informazioni



#### Altri parametri fisici e chimici

Dati non disponibili.

#### Proprietà ossidanti

Nessun dato rilevante o disponibile data la natura del prodotto

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Dati non disponibili.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non noto.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Non noto.

#### 10.5. Materiali incompatibili

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

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non devono essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol Specie: Coniglio, maschio/femmina

Via di esposizione: Dermatico
Test: DL50
Risultato: > 2214 mg/kg

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

Metodo di prova: OCSE 401
Specie: Ratto
Via di esposizione: Orale
Test: DL50
Risultato: 1850 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

Metodo di prova: OCSE 404 Specie: Coniglio

Risultato: Nessun effetto nocivo osservato (Non irritante)

# Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

Metodo di prova: OCSE 405 Specie: Coniglio

Risultato: Effetti nocivi osservati (Irritante)

# Sensibilizzazione respiratoria

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

# Sensibilizzazione cutanea

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

Metodo di prova: OCSE 406 Specie: Porcellino d'india

Risultato: Nessun effetto nocivo osservato (non sensibilizzante)

# Mutagenicità delle 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.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Effetti cronici

Non noto.

# Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà che perturbano il sistema ormonale in relazione alla salute.

# Altre informazioni

Non noto.

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

Specie: Pesce
Durata: 96 ore
Test: LC50
Risultato: 344 mg/L ·

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

Specie: Dafnie
Durata: 48 ore
Test: EC50
Risultato: > 500 mg/L ⋅

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

 Specie:
 Alghe

 Durata:
 72 ore

 Test:
 EC50

 Risultato:
 > 500 mg/L ⋅

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

Risultato: 90 %

Conclusione: Pronta biodegradabilità

Test: OCSE 301 F

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Prodotto/ingrediente 2-fenossietanolo;fenil glicol

BCF: 0,35 LogKow: 1,2

Conclusione: Nessun potenziale di bioaccumulo

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina in relazione all'ambiente.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Non noto.

# SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.



Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

Codice CER

20 01 29\* Detergenti contenenti sostanze pericolose

20 03 01 Rifiuti urbani non differenziati

#### Imballaggio contaminato

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

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

		1  14.2 U Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

<sup>\*</sup> Gruppo d'imballaggio

# Altro

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

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Dati non disponibili.

#### 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

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

# Esigenza di istruzioni particolari

Nessun requisito particolare.

Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate Non applicabile.

#### Altro

Non applicabile.

#### Fonti

Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativa ai rifiuti.

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 (CLP).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nο

# SEZIONE 16: altre informazioni

# Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H302, Nocivo se ingerito.

H318, Provoca gravi lesioni oculari.

H335, Può irritare le vie respiratorie.

#### Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada

ATE = Stima della Tossicità Acuta

BCF = Fattore di Bioconcentrazione

CAS = Chemical Abstracts Service

<sup>\*\*</sup> Pericoli per l'ambiente



CE = Conformité Européenne

CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica

CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica

DMEL = Livello derivato con effetti minimi

DNEL = Livello derivato senza effetto

EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale

ES = Scenario di Esposizione Indicazione

EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

EuPCS = Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti

GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche

GWP = Potenziale di riscaldamento globale

IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

IBC = Contenitori Bulk

IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose

Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978

OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico

PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia

RRN = Numero REACH di Registrazione

rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo

rcm = gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento

rs = rifiuti speciali

SCL = Limite di concentrazione specifico

SVHC = Sostanze Molto Pericolose

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta

STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola

TWA = Media ponderata nel tempo

UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

VOC = Composti Organici Volatili

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

# Altro

Conformemente all'articlo 31 del REACH, non è richiesta una scheda sulle informazioni di sicurezza per il prodotto. La presente scheda sulle informazioni di sicurezza è stata redatta su base volontaria allo scopo di fornire informazioni rilevanti come richiesto dall'articolo 32 del REACH.

#### Convalidato/a da

МН

#### Altro

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

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.

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.

Nazione-lingua: IT-it