

Scheda di sicurezza conforme ai requisiti del Regolamento (CEE) n. 1272/2008 (CLP)

Data/revisione del: 09/01.2024

**Prodotto: OLANMARP detergente speciale per calze contenitive e compressive.
Detergente specifico per il lavaggio a mano e in lavatrice**

1. Indicazioni sulla miscela e sull'azienda

1.1 Denominazione commerciale:

OLANMARP per calze contenitive e compressive
Detergente specifico per il lavaggio a mano e in lavatrice

1.2 Uso della sostanza/del preparato:

Detergente per tessuti in microfibre e fibre sintetiche

1.3 Produttore Fornitori

INTERVALL Textilpflegemittel GmbH
Ueddinger Str. 16
41066 Mönchengladbach
Tel. +49 (2161) 60 22 72
info@intervall.de

Numero d'emergenza:
Centro antiveleni-nord (GIZ-nord, Giftinformationszentrum-Nord)
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Tel.: 0551 19240
Fax: 0551 3831881

2. Identificazione dei pericoli

Pericoli specifici per l'uomo e per l'ambiente secondo la Direttiva 67/548/CE:

Simboli di pericolo:

Xi - irritante

Frase di rischio:

R36 Irritante per gli occhi

Frase relative ai consigli di prudenza:

S25 Evitare il contatto con gli occhi.
S26 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua e consultare il medico.
S 2 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
S 46 In caso di ingestione, rivolgersi immediatamente a un medico e mostrargli l'imballaggio o l'etichetta.

Pericoli specifici per l'uomo e per l'ambiente secondo la Direttiva (CE) 1272/2008:



Avvertenza:
Attenzione

Indicazione di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare

Avvertenze di sicurezza:
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
P337 + P313 In caso di irritazione oculare persistente: rivolgersi a/consultare un medico
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Se presenti, rimuovere le lenti a contatto. Risciacquare.
P301+P312 In caso di ingestione: in caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

3. Composizione/indicazioni sui componenti

3.1 Sostanze:

Questo prodotto è costituito da una miscela
Indicazioni sulle sostanze, conformemente al Regolamento sui detergenti 648/2004 CEE:
≥15 - <30% di tensioattivo anionico
<5% di lavorazioni delle sostanze e sostanze aromatiche (hexyl cinnamal, linalool, cinnamyl alcohol)
Altro: conservanti (sorbato di potassio), acqua

3.2 Miscele:

Sostanze chimiche Denominazione	N. CEE:	N. CAS:	Peso %	Classificazione conforme alla Direttiva 67/548/CEE	Classificazione conforme al Regolamento (CEE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Sodio laurilettere solfato	500-234-8	68891-38-3	<20%	Xi, R36/38	Irrit. occhi (H319) Irrit. cute (H315)	01-2119488639-16
Sorbato di potassio	246-376-1	24634-61-5	<1%	Xi, R36	Irrit. cute (H315) Irrit. occhi (H319)	01-2119950315-41
Acido citrico	20-069-1	77-92-9	<1%	Xi, R36	Irrit. occhi (H319)	01-2119457026-42
Cloruro di sodio	231-598-3	7647-14-5	<1%	non sono noti rischi particolari	non sono noti rischi particolari	Nessun dato disponibile

4. Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali:

In caso di disturbi, consultare un medico

In seguito all'inalazione:

Non rilevante

In seguito al contatto con la cute:

Sciacquare con acqua

In seguito al contatto con gli occhi:

Eseguire un risciacquo con acqua corrente (per 15 minuti) ed eventualmente consultare un medico.

In seguito all'ingestione:

Eseguire un risciacquo del cavo orale ed eventualmente consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma, polvere estinguente, acido carbonico, getto d'acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei per motivi di sicurezza:

Nessuno noto

Pericoli specifici connessi alla miscela:

Nessuno noto

Indicazioni aggiuntive: non sono necessarie misure specifiche.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: evitare il contatto con gli occhi.

Misure di protezione dell'ambiente: evitare l'ingresso del prodotto e di grandi quantità di acqua di lavaggio contaminata nelle acque e nel suolo e coprire le fognature per evitare che il prodotto vi penetri all'interno.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia: per quantità maggiori, eseguire il pompaggio del prodotto. In caso di avanzi, delimitare il materiale versato con un assorbente neutralizzante e non combustibile e smaltire negli appositi contenitori, secondo le normative locali sullo smaltimento. Raccogliere le piccole quantità fino a circa 1 litro con molta acqua e smaltire l'acqua nello scarico della fognatura.

7. Manipolazione e conservazione

Precauzioni per una manipolazione sicura, istruzioni per un uso sicuro: non lasciare i recipienti aperti. Garantire una buona aerazione. Evitare fiamme libere. Lavare le mani dopo l'uso.

Indicazioni per la protezione dagli incendi e dalle esplosioni: non sono necessarie misure specifiche. Attenersi alle consuete precauzioni per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Conservazione: conservare lontano dal gelo. Tenere il contenitore ben chiuso.

Applicazioni specifiche: detergente specifico per tessuti in lana, cashmere, alpaca, angora, mohair e piuma.

8. Limitazione e controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla progettazione tecnica. Impianti: non sono necessarie misure specifiche.

Protezione respiratoria: non è necessaria

Protezione delle mani: non è necessaria

Protezione degli occhi: non è necessaria

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale: consultare i paragrafi 6 e 7

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	liquido
Colore:	giallognolo
Odore:	aroma floreale
Valore del pH:	(per 100g/l H ₂ O (20 °C) 4,5 - 5,5 DGF-H-III-1
Punto/intervallo di fusione:	non disponibile
Punto/intervallo di ebollizione:	non disponibile
Temperatura di decomposizione:	assenza di decomposizione se adeguatamente conservato
Punto di combustione:	preparato acquoso
Autoinfiammabilità:	il prodotto non è autoinfiammabile
Limiti di esplosività:	non disponibile
Densità relativa:	(20 °C) ca. 1 g/cm ³ DGF-C-IV-2
Densità apparente:	non disponibile
Idrosolubilità:	Solubile in acqua (20 °C) senza limitazioni

10. Stabilità e reattività

Reattività: nessuna reazione se manipolato correttamente

Stabilità chimica: il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

Possibili reazioni pericolose: nessuna.

Condizioni da evitare: nessuna

Materiali incompatibili: nessuno

Prodotti di decomposizione pericolosi: l'uso e la conservazione previsti non producono prodotti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni sulla tossicologia

Informazioni sugli effetti tossicologici: non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela.

Tossicità acuta dei componenti pericolosi:

Metodo: OECD 404

GHS: nessuna categoria

Sodio lauril etero solfato n. CAS: 68891-38-3

DL50 (orale, ratto) >2000 mg/kg di peso corporeo (valore riportato in letteratura)

Sorbato di potassio n. CAS: 24634-61-5

DL50 (orale, ratto) >3800 mg/kg di peso corporeo (valore riportato in letteratura)

Acido citrico n. CAS 77-92-9

DL50 (orale, ratto) >3000 mg/kg di peso corporeo (valore riportato in letteratura)

Sale grosso/da tavola n. CAS 7647-14-5

DL50 (orale, ratto) >3000 mg/kg di peso corporeo (valore riportato in letteratura)

Lanolina polietossilata n. CAS 61790-81-6

LD50 (orale, ratto) >2000 mg/kg

Irritazione oculare:

Irritante

Metodo: OECD 405

GHS: categoria 2A

Sensibilizzazione:

Non disponibile

Mutagenicità

Mutagenicità in vitro:

Non mutagenico

Metodo: OECD 471

GHS: nessuna categoria

Cancerogenicità

Non disponibile

Tossicità riproduttiva

Non disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola

Non disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione ripetuta

Non disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile

12. Informazioni ambientali**Tossicità dei componenti pericolosi:**

Sodio laurilettere solfato n. CAS: 68891-38-3

Tossicità per i pesci: LC50 >10 -<= 100 mg prodotto/l

Tossicità batterica acuta: EC0 >100 mg prodotto/l

Tossicità cronica per i pesci: non disponibile

Tossicità cronica per gli invertebrati: non disponibile

Sorbato di potassio n. CAS: 24634-61-5

Tossicità acquatica: non sono disponibili altre informazioni rilevanti

Acido citrico n. CAS 77-92-9

Tossicità per i pesci: LC50 440-760 mg/l/96h (Leuciscus idus (Ido)) (IUCLID)

Tossicità per le dafnie: EC50 120 mg/l (Daphnia magna) (IUCLID) 72h

Tossicità batterica: EC5 >10000 mg/l (Pseudomonas putida) (lett.) 16h

Sale grosso/da tavola n. CAS 7647-14-5

Tossicità per i pesci: LC50 7341 mg/l (96h) Carassius Auratus (Carassio dorato)

Tossicità per le dafnie: EC50 4135 mg/l (48h) Daphnia magna

Tossicità per le alghe: EC50 9000 mg/l (7 gg) Potamogeton

Tossicità batterica: EC17 577 mg/l (5 gg) Paramecium tetraurelia

Lanolina polietossilata n. CAS 61790-81-6

Tossicità acuta per inalazione: nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea: nessun dato disponibile

Irritazione cutanea: Specie: coniglio. non irritante. Metodo: OECD 404.

Prodotto non diluito

Irritazione oculare: Specie: occhio del coniglio. Non irritante. Metodo: OECD 405. Prodotto non diluito

Persistenza e degradabilità:

Facilmente e rapidamente biodegradabile: tutte le singole sostanze organiche contenute nel prodotto raggiungono, nei test di facile biodegradabilità (ad esempio, metodi OCSE 301), valori di almeno il 60% BOD/COD o >70% DOC. Ciò corrisponde ai valori limite per "facilmente biodegradabile/readily biodegradable".

Biodegradazione completa: i tensioattivi contenuti nel prodotto soddisfano i requisiti di biodegradabilità stabiliti nel Regolamento (CEE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Persistenza: non disponibile

Potenziale di bioaccumulo: non disponibile

Mobilità nel suolo: non disponibile

Risultati della valutazione PBT e vPvB: non disponibile

13. Indicazioni sullo smaltimento

Procedura di trattamento dei rifiuti: smaltimento conforme alle disposizioni normative.

Raccomandazione: esaminare dettagliatamente la voce rifiuti con l'addetto allo smaltimento.

Voce rifiuti: nessuna nota

Imballaggi: imballaggi non puliti: i colli vuoti possono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici.

Imballaggi puliti: gli imballaggi non contaminati e puliti possono essere riciclati. Prodotto per la pulizia raccomandato: acqua.

14. Informazioni sul trasporto

Numero ONU: non pertinente

Denominazione di spedizione ONU conforme: non pertinente

Classe di pericolo connesso al trasporto: non pertinente

Gruppo di imballaggio: non pertinente

Rischi ambientali: non pertinente

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: consultare i paragrafi 6 - 8

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della convenzione MARPOL 73/78 e secondo il codice IBC: la distribuzione è effettuata esclusivamente in imballaggi idonei e omologati ai fini della circolazione.

15. Disposizioni legislative

Disposizione relativa alla sicurezza, tutela della salute e dell'ambiente/disposizioni legislative specifiche per la miscela: Disposizioni UE:

Regolamento (CEE) n. 1005/2009 (sostanze che riducono lo strato di ozono): non applicabile.

Regolamento (CEE) n. 850/2004 (inquinanti organici persistenti): non applicabile.

Regolamento (CEE) n. 689/2008 (sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose): non applicabile.

Regolamento (CEE) n. 648/2004 (Regolamento sui detergenti): il prodotto soddisfa i criteri stabiliti nel Regolamento (CEE) n. 648/2004.

Limitazione conforme al titolo III del Regolamento (CEE) n. 1907/2006: nessuna.

Disposizioni nazionali: classe di pericolo per le acque (WGK, Wassergefährdungsklasse): 1, conformemente al VwVwS (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe, Disposizioni amministrative per le sostanze pericolose per l'acqua), allegato 4

Riferimento alle disposizioni del TRGS (Technische Regeln für Gefahrstoffe, Regole tecniche per le sostanze pericolose): rispettare le misure di protezione conformemente alle disposizioni del TRGS 500.

Valutazione della sicurezza chimica:

La miscela non è stata sottoposta ad alcuna valutazione della sicurezza.

16. Ulteriori informazioni

Per ciò che riguarda la stampa, le indicazioni contenute nella presente Scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali migliori conoscenze. Tali indicazioni forniscono informazioni sulla modalità sicura di manipolazione del prodotto descritto nella presente Scheda di sicurezza per quello che riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Tali indicazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Se il prodotto descritto nella presente Scheda di sicurezza è miscelato, mescolato, trasformato o sottoposto a lavorazione, le informazioni contenute nella Scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così fabbricato, salvo espressa indicazione contraria. Le informazioni si basano sulla nostra conoscenza attuale, ma non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.

**Avvertenze di pericolo menzionate nei paragrafi 2 e 3:
Conforme alla Direttiva 67/548/CEE**

Secondo le disposizioni, il prodotto non è classificato come pericoloso.

Frasi di rischio:

36 Irritante per gli occhi

Frasi relative ai consigli di prudenza:

2 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

26 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua e consultare il medico.

46 In caso di ingestione, rivolgersi immediatamente a un medico mostrandogli l'etichetta o l'imballaggio.

Modifica rispetto all'ultima versione:

Adattamento conforme al Regolamento REACH (CEE) n. 1907/2006
Tutti i paragrafi.

Reparto che rilascia la scheda tecnica:

Reparto Sicurezza dei prodotti

Referente:

Erik Zimmermann

Riferimenti bibliografici e fonti dei dati:**Disposizioni:**

Direttiva sui preparati (1999/45/CEE), ultima modifica mediante il Regolamento (CEE) n. 1907/2006

Direttiva sulle sostanze (67/548/CEE), ultima modifica mediante la Direttiva 2009/2/CE
Regolamento REACH (CEE) n. 1907/2006, ultima modifica mediante il Regolamento (UE) n. 253/2011

Abbreviazioni e acronimi:

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Concentrazione letale, 50 per cento

LD50: Dose letale, 50 per cento

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://gestis.itrust.de>