

Pagina 1 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

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

1.1 Identificatore del prodotto

Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

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

Pulitore

Settore d'uso [SU]:

SU 3 - Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU21 - Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti chimici [PC]:

PC31 - Lucidanti e miscele di cera

PC35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Categoria dei processi [PROC]:

PROC 8a - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamen to) presso strutture non dedicate

PROC 8b - Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamen to) presso strutture dedicate

PROC 9 - Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

PROC10 - Applicazione con rulli o pennelli

PROC19 - Attività manuali con contatto diretto

Categorie degli articoli [AC]:

AC99 - Non necessario.

Categoria a rilascio nell'ambiente [ERC]:

ERC 4 - Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

ERC 7 - Uso industriale di fluidi funzionali

ERC 8a - Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERC 8d - Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

①

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Germania Telefono:(+49) 0731-1420-0, Telefax:(+49) 0731-1420-88

Indirizzo e-mail del perito esperto: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Si prega di NON usare questo indirizzo per richiedere le schede tecniche sulla sicurezza.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Servizio informazioni di emergenza / ufficio pubblico di consulenza:

 $\overline{\Box}$

Centro Antiveleni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 - 66 10 10 29

Centro Antiveleni di Pavia - Centro Nazionale per l'Informazione Tossicologica (C.N.I.T) - IRCCS Fondazione Maugeri - via Salvatore Maugeri 10, I-27100 Pavia. IL NUMERO ATTIVO PER LE EMERGENZE: +39 0382-24444

Centro Antiveleni di Bergamo - Azienda Ospedaliera Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, I-24128 Bergamo - Servizio attivo 24 ore su 24 - Telefono:

Per chi chiama da Bergamo e provincia: 118

Per chi chiama da fuori provincia: 800.883300

Centro Antiveleni di Firenze - Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze - Servizio di consulenza telefonica ad accesso diretto nelle 24 ore su ogni sospetto di intossicazione - Telefono: +39 055 - 794 7819



Pagina 2 di 1

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Tossicologia Clinica - Largo Agostino Gemelli 8, I-00168 Roma. Telefono: +39 06-3054343 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Roma, Policlinico Umberto I - Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore - Viale del Policlinico 155, I-00161 Roma. Telefono: +39 06 - 49978000 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Napoli - Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale A.Cardarelli - Via Cardarelli 9, I-80131 Napoli. Telefono:+39 081-7472901 (disponibilità 24 ore)

Centro Antiveleni di Foggia - Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia - Viale Luigi Pinto 1, Plesso Maternità - Piano Terra - 71121 Foggia. Telefono: 800.183459 (Attivo H/24 su 365 giorni)

Centro Antiveleni pediatrico di Roma, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento Emergenza e Accettazione (DEA) - Piazza Sant'Onofrio 4, I-00165 Roma. Telefono: +39 06 - 68593726 (24 ore su 24)

No. di telefono di emergenza della società:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Classe di pericolo Categoria di pericolo Indicazione di pericolo

Eye Dam. 1 H318-Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 H317-Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)



Pericolo

H318-Provoca gravi lesioni oculari. H317-Può provocare una reazione allergica cutanea.

P101-In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102-Tenere fuori dalla portata dei hambini

P261-Evitare di respirare il vapore o gli aerosol. P280-Indossare guanti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.

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. P310-Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico. P333+P313-In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501-Smaltire il prodotto / recipiente in un apposito impianto autorizzato.

Poli(dimetil)[3-((2-aminoetil)amino)propil]metilsilossano 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one 2-metilisotiazol-3(2H)-one

2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII dell'ordinanza (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).



Pagina 3 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza

n.a. **3.2 Miscela**

Poli(dimetil)[3-((2-aminoetil)amino)propil]metilsilossano	
Numero di registrazione (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	
CAS	71750-79-3
Conc. %	1-<5
Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315
	Eve Dam 1 H318

2-metilisotiazol-3(2H)-one	
Numero di registrazione (REACH)	
Index	613-326-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	220-239-6
CAS	2682-20-4
Conc. %	0,0015-<0,01
Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 3, H301
	Acute Tox. 3, H311
	Skin Corr. 1B, H314
	Skin Sens. 1A, H317
	Eye Dam. 1, H318
	Acute Tox. 2, H330
	Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
Numero di registrazione (REACH)	01-2120761540-60-XXXX
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9
CAS	2634-33-5
Conc. %	0,001-<0,01
Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302
	Skin Irrit. 2, H315
	Skin Sens. 1, H317
	Eye Dam. 1, H318
	Acute Tox. 2, H330
	Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
	Aguatic Chronic 2, H411

Per la classificazione e l'identificazione del prodotto possono essere state prese in considerazione le impurità presenti, i dati dei test o altre eventuali informazioni.

Testo delle frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

Le sostanze contenute in questa sezione vengono denominate in base alla vostra effettiva classificazione corrispondente! Questo vuol dire che in presenza di sostanze elencate all'allegato VI tabella 3.1 del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), sono state prese in considerazione tutte le note eventualmente citate per la classificazione in questione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

I primi soccorritori dovranno prestare attenzione alla tutela personale! Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

Inalazione

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

Contatto con la pelle



1

Pagina 4 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone, in caso di irritazioni cutanee (arrossamento eccetera) consultare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto.

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Somministrare molta acqua, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se pertinenti alla sezione 11. ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1. possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata.

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

n.t.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei

CO2

Polvere per estinguere incendio

Getto d'acqua a spruzzo

In caso di grandi focolai d'incendio:

Getto d'acqua a spruzzo/schiuma resistente all'alcool

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuno noto

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Biossido di silicio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Fare attenzione al rischio di slittamento.

Evitare il contatto prolungato o intenso con la pelle.

Tenere lontano le persone non dotate di apposita protezione.

6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Eliminare qualsiasi mancanza di tenuta, possibilmente senza creare alcun pericolo.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Non gettare i residui nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale igroscopico (p. es. legante universale, sabbia, tripolo, segatura), e smaltire secondo sezione 13.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e 6.1.



Ѿ-

Pagina 5 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli generali

Evitare il contatto con occhi e pelle.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso.

7.1.2 Indicazioni sulle generali norme igieniche sul posto di lavoro

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo non accessibile a persone non autorizzate.

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Proteggere dal gelo.

7.3 Usi finali particolari

Al momento non sono presenti informazioni.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

--

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

Protezione degli occhi/del volto:

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

Guanti di protezione in PVC (EN 374)

Spessore minimo dello strato in mm:

>= 0,5

Tempo di permeazione in minuti:

>= 480

Si consiglia crema protettiva per le mani.

I tempi di traforo accertati secondo EN 16523-1 non sono stati effettuati alle condizioni pratiche.

Si raccomanda un periodo massimo di gestazione che corrisponde al 50% del periodo di traforo.

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe).

Protezione respiratoria:

In casi normali non necessario.

In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW).

Filtro A P2 (EN 14387), colore distintivo marrone, bianco



◐

Pagina 6 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

Pericoli termici: Non applicabile

Informazioni addizionali per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione. La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso. Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Colore:

Bianco
Odore:

Caratteristico
Soglia olfattiva:
PH:

Non determinato
6 (20°C)

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C Punto di infiammabilità: n.a.

Velocità di evaporazione:

Non determinato

Infiammabilità (solidi, gas):

Limite inferiore di esplosività:

n.a.

Limite superiore di esplosività:

n.a.

Tensione di vapore:

Densità di vapore (Aria = 1):

Densità:

23 hPa (20°C)

Non determinato
1 g/cm3 (20°C)

Densità sfuso: n.a.

Solubilità (le solubilità):
Idrosolubilità:
Non determinato
Miscelabile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):
Non determinato

Temperatura di autoaccensione: No

Temperatura di decomposizione:

Viscosità:

Proprietà esplosive:

Non determinato

Non determinato

Prodotto non esplosivo.

Proprietà ossidanti: No

9.2 Altre informazioni

Miscibilità:

Liposolubilità / solvente:

Conducibilità:

Tensione superficiale:

Contenuto di solvente:

Non determinato

Non determinato

Non determinato

Non determinato

Non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo disposizioni.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare



Pagina 7 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

Nessuno noto 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con altri prodotti chimici.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche sottosezione da 10.1 a 10.5.

Vedi anche sezione 5.2.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Per altre eventuali domande sugli effetti sulla salute vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL Art.: 1537 Tossicità / effetto Punto Valore Unità Organismo Metodo di controllo Osservazione finale Tossicità acuta orale: n.d.d. Tossicità acuta dermale: n.d.d. Tossicità acuta inalativa: n.d.d. Corrosione/irritazione cutanea: n.d.d. Lesioni oculari gravi/irritazioni n.d.d. oculari gravi: Sensibilizzazione respiratoria o n.d.d. cutanea: Mutagenicità delle cellule n.d.d. germinali: Cancerogenicità: n.d.d. Tossicità per la riproduzione: n.d.d. Tossicità specifica per organi n.d.d. bersaglio - esposizione singola (STOT-SE): Tossicità specifica per organi n.d.d. bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): Pericolo in caso di aspirazione: n.d.d. Sintomi: n.d.d. Altre informazioni: Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

Poli(dimetil)[3-((2-aminoetil)amino)propil]metilsilossano							
Tossicità / effetto Punto Valore Unità Organismo Metodo di controllo Osservazione						Osservazione	
	finale						
Tossicità acuta orale:	LD50	>5000	mg/kg	Ratti			

Tossicità / effetto	Punto finale	Valore	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazione
Tossicità acuta orale:	LD50	183	mg/kg	Ratti		
Tossicità acuta dermale:	LD50	242	mg/kg	Ratti	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Tossicità acuta inalativa:	LD50	0,11	mg/l/4h	Ratti	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Corrosione/irritazione cutanea:						Corrosivo
Lesioni oculari gravi/irritazioni						Rischio di gravi
oculari gravi:						lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o						Sensibilizzante
cutanea:						(contatto con la
						pelle)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one



Pagina 8 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010

Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009
Data di entrata in vigore: 31.07.2019
Data di stampa PDF: 08.08.2019
Kunststof-

Art.: 1537

Tossicità / effetto	Punto finale	Valore	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazione
Tossicità acuta orale:	LD50	1020	mg/kg	Ratti		
Tossicità acuta dermale:	LC50	>2000	mg/kg	Ratti		
Tossicità acuta inalativa:	LC50	0,4	mg/l/4h	Ratti		Aerosol
Corrosione/irritazione cutanea:						Irritante
Lesioni oculari gravi/irritazioni						Eye Dam. 1
oculari gravi:						
Sensibilizzazione respiratoria o				Cavie	OECD 406 (Skin	Sensibilizzante
cutanea:					Sensitisation)	(contatto con la pelle)

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Per altre eventuali domande sugli effetti sull'ambiente vedasi paragrafo 2.1 (classificazione).

Tossicità / effetto	Punto finale	Tempo	Valore	Unità	Organismo	Metodo di	Osservazione
12.1. Tossicità del		di posa				controllo	n.d.d.
pesce:							n.u.u.
12.1. Tossicità della							n.d.d.
dafnia:							ii.a.a.
12.1. Tossicità delle							n.d.d.
alghe:							ind.d.
12.2. Persistenza e							La (le) quota(e)
degradabilità:							di tensioattivi
							contenuta(e) in
							questa miscela
							soddisfa(no) i
							requisiti in
							materia di
							biodegradabilita
							fissati nella
							normativa (CE)
							no. 648/2004 s
							detergenti. Tutt
							dati di supporto
							sono tenuti a
							disposizione
							delle autorità
							competenti deg Stati membri e
							saranno forniti,
							su loro esplicita richiesta o su
							richiesta di un
							produttore del
							formulato, alle
							suddette
							autorità.
12.3. Potenziale di							n.d.d.
pioaccumulo:							1
12.4. Mobilità nel suolo:							n.d.d.
12.5. Risultati della							n.d.d.
valutazione PBT e vPvB:							
12.6. Altri effetti avversi:							n.d.d.
Altre informazioni:							In base alla
							ricetta non
							contiene AOX.

2-metilisotiazol-3(2H)-one



Pagina 9 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010

Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009
Data di entrata in vigore: 31.07.2019
Data di stampa PDF: 08.08.2019
Kunststof-

Art.: 1537

Tossicità / effetto	Punto finale	Tempo di posa	Valore	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazione
12.2. Persistenza e degradabilità:		28d	0,32	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Non facilmente biodegradàbile
12.1. Tossicità del pesce:	LC50	96h	4,77-6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	,	
12.1. Tossicità della dafnia:	NOEC/NOEL	21d	0,0442	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Tossicità della dafnia:	EC50	48h	0,359	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Tossicità delle alghe:	EC50	72h	0,138	mg/l			
12.1. Tossicità delle alghe:	NOEC/NOEL	120h	0,05	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one						
Tossicità / effetto	Punto finale	Tempo di posa	Valore	Unità	Organismo	Metodo di controllo	Osservazione
12.1. Tossicità delle	EC50	72h	0,0403	mg/l	Pseudokirchneriell	OECD 201 (Alga,	
alghe:					a subcapitata	Growth Inhibition	
					,	Test)	
Tossicità dei batteri:	EC50	3h	13	mg/l	activated sludge	OECD 209	
						(Activated Sludge,	
						Respiration	
						Inhibition Test	
						(Carbon and	
						Ammonium	
						Oxidation))	
12.1. Tossicità del	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus	OECD 203 (Fish,	
pesce:					mykiss	Acute Toxicity	
						Test)	
12.1. Tossicità della	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
dafnia:						(Daphnia sp.	
						Acute	
						Immobilisation	
						Test)	
12.2. Persistenza e			90	%	activated sludge	OECD 302 B	
degradabilità:						(Inherent	
						Biodegradability -	
						Zahn-	
						Wellens/EMPA	
						Test)	
12.2. Persistenza e	DOC		>70	%	activated sludge	OECD 303 A	
degradabilità:						(Simulation Test -	
						Aerobic Sewage	
						Treatment -	
						Activated Sludge	
		1				Units)	
12.3. Potenziale di	BCF		6,95			OECD 305	
bioaccumulo:						(Bioconcentration -	
						Flow-Through	
						Fish Test)	



Pagina 10 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

12.3. Potenziale di bioaccumulo:			0,7			OECD 117 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - HPLC method)
Tossicità dei batteri:	EC20	3h	3,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Per il materiale / la miscela / le quantità residue

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2014/955/UE)

12 01 09 emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni

20 01 30 detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Si raccomanda:

Lo smaltimento attraverso le acque reflue va sconsigliato.

Osservare le normative locali.

P.es. depositare in una discarica adatta.

Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali.

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Indicazioni generali

14.1. Numero ONU: n.a.

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:n.a.14.4. Gruppo di imballaggio:n.a.Codice di classificazione:n.a.LQ:n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Tunnel restriction code:

Trasporto via mare (Codice IMDG)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto:n.a.14.4. Gruppo di imballaggio:n.a.Inquinante marino (Marine Pollutant):n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

Trasporto via aerea (IATA)

14.2. Nome di spedizione dell'ONU:

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto: n.a. 14.4. Gruppo di imballaggio: n.a.

14.5. Pericoli per l'ambiente: Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Se non diversamente specificato, per eseguire un trasporto sicuro dovranno essere rispettate le relative misure generali di solito in uso.



Pagina 11 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

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

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Rispettare restrizioni:

Osservare le normative nazionali sulla tutela del lavoro giovanile (in particolare l' attuazione nazionale della direttiva 94/33/CE)! Osservare le disposizioni emesse dall'associazione di categoria e quelle della medicina del lavoro.

Direttiva 2010/75/UE (COV):

< 0,2 %

REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004

inferiore al 5 % di tensioattivi anionici

profumo

BENZISOTHIAZOLINONE METHYLISOTHIAZOLINONE

Osservare la legge del 17 ottobre 1967, n. 977 sulla tutela del lavoro dei ((bambini)) e degli adolescenti (Italia).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è prevista una valutazione della sicurezza chimica per le miscele in uso.

SEZIONE 16: altre informazioni

Sezioni rielaborate:

2, 3, 6, 7, 8, 11, 12

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Richiesta formazione dei collaboratori per il trattamento di sostanze pericolose.

Classificazione e processo utilizzato sulla derivazione della miscela secondo l'ordinanza (CE) 1272/2008 (CLP):

Classificazione secondo Regolamento (CE) num. 1272/2008 (CLP)	Metodo di valutazione utilizzato
Eye Dam. 1, H318	Classificazione ai sensi del procedimento di
	calcolo.
Skin Sens. 1, H317	Classificazione ai sensi del procedimento di
	calcolo.

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e della categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3).

H330 Letale se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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.



Pagina 12 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

Eye Dam. — Lesioni oculari gravi

Skin Sens. — Sensibilizzazione cutanea

Skin Irrit. — Irritazione cutanea

Acute Tox. — Tossicità acuta - via orale

Acute Tox. — Tossicità acuta - per via cutanea Skin Corr. — Corrosione cutanea

Acute Tox. — Tossicità acuta - per inalazione

Aquatic Acute — Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto Aquatic Chronic — Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Abbreviazioni e acronimi utilizzati in questo documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Adsorbable organic halogen compounds (= Composti alogeni organici adsorbibili) AOX

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials) Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Germania) BAM

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Ente federale della prevenzione e della medicina del lavoro Germania)

The International Bromine Council **BSEF** body weight (= peso corporeo) bw

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunità Europea

CEE Comunità Economica Europea

ChemRRV (ORRPChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici -

ORRPChim, Svizzera)

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

CMR carcinogenico, mutagenico, riproduttivo tossico

Codice IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Conc. Concentrazione

DATEC Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni (Svizzera)

DEFR Dipartimento federale dell'economia, della formazione e della ricerca (Svizzera)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= il livello derivato senza effetto)

dw dry weight (= massa secca)

ecc. eccetera

ECHA European Chemicals Agency (= Agenzia europea per le sostanze chimiche) **EINECS** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

ΕN Standard europei

United States Environmental Protection Agency (United States of America) **EPA** Environmental Release Categories (= Categoria a rilascio nell'ambiente) ERC

Copolimero etilene-alcol vinilico FVAI

Fax. Numero di fax

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)

Global warming potential (= Potenz. contributo al riscaldamento globale) **GWP**

IARC International Agency for Research on Cancer IATA International Air Transport Association IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. incluso

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Limited Quantities 10

LTR Le Liste per il traffico di rifiuti (Svizzera)

non applicabile n.a.

nessun dato disponibile n.d.

n.d. non disponibile non testato n.t.

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

organico org.

OTR Ordinanza tecnica sui rifiuti (Svizzera) OTRif Ordinanza sul traffico di rifiuti (Svizzera)



Pagina 13 di 13

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

Data della revisione / Versione: 31.07.2019 / 0010 Versione sostituita del / Versione: 28.02.2019 / 0009

Data di entrata in vigore: 31.07.2019 Data di stampa PDF: 08.08.2019 Kunststoff-Tiefenpflege-Lotion 250 mL

Art.: 1537

p.es., per es., ad es., es. per esempio, esempio

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistenti, bioaccumulanti, tossiche)

PF Polietilene

PNEC Predicted No Effect Concentration (= la prevedibile concentrazione priva di effetti)

PVC Polivinilcloruro

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

UE Unione Europea

UFAM Ufficio federale dell'ambiente (Svizzera)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose)

VOC Volatile organic compounds (= composti organici volatili (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Senza responsabilità.

Elaborato di

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.