

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

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

Identificazione della sostanza o del preparato

LUX ELEMENTS®-TUB-GEL

Uso della sostanza/del preparato

Lubrificante
Lubrificante

Identificazione della società/dell'impresa

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG, An der Schusterinsel 7, D-51379 Leverkusen
Telefono +49 (0)2171/72 12-0, Telefax +49 (0)2171/72 12-40
info@luxelements.de, www.luxelements.de

L'indirizzo e-mail della persona competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Numero telefonico di chiamata urgente

Ufficio di consultazione per le intossicazioni:

Tel.:

No. di telefono di emergenza della società:

Tel. +49 (0) 700 / 24 112 112 (LEC)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Per l'uomo

Vedi punto 11 e 15.

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Per l'ambiente

Vedi punto 12.
Non applicabile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

| Denominazione chimica | | | |
|---|--|-----------------|------------------------|
| Conc. % | Simbolo Numero di registrazione (ECHA) | Frase R DNEL | EINECS, ELINCS PNEC |
| Acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio | | | |
| 5 - 10 | Xn | 22-36/38 | 270-115-0 |

Per il testo completo della frase R vedi punto 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Inalazione

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

4.2 Contatto con gli occhi

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 08.04.2008 Versione sostituita del: 08.04.2008 Data di PDF: 28.10.2008
LUX ELEMENTS®-TUB-GEL

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti.
Consultare un medico specialista.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare accuratamente con molta acqua, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.

4.4 Ingestione

È necessaria l'assistenza medica.

4.5 Sono necessari mezzi speciali di pronto soccorso

n.t.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 I mezzi di estinzione idonei

A seconda del tipo e delle dimensioni dell'incendio.

5.2 I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Nessuno

5.3 Particolari pericoli risultanti dall'esposizione alla sostanza o al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

5.4 L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

5.5 Altre informazioni

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

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

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Vedi punto 13., e attrezzatura personale di protezione vedi punto 8.

6.1 Le precauzioni individuali

Evitare il contatto con gli occhi

Cautela: pericolo di slittamento.

6.2 Le precauzioni ambientali

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

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Non disperdere nella rete fognaria se non diluito.

6.3 I metodi di pulizia

Assorbire meccanicamente e smaltire come da punto 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione

Consigli per una manipolazione sicura:

Vedi punto 6.1

Non sono richieste misure particolari.

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

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

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

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

7.2 Immagazzinamento

Condizioni relative ai locali di stoccaggio ed ai contenitori:

Non sono richieste misure particolari.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Non immagazzinare assieme ad ossidanti.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
 Revisione del: 08.04.2008 Versione sostituita del: 08.04.2008 Data di PDF: 28.10.2008
 LUX ELEMENTS®-TUB-GEL

Condizioni particolari di stoccaggio:

Vedi punto 10
 Immagazzinare a temperatura ambiente.
 Proteggere dal gelo.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite d'esposizione

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale

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 per le vie respiratorie adatta. Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione. 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.

Protezione respiratoria:

In casi normali non necessario.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione in nitrile (EN 374)

Tempo di permeazione in minuti:

n.d.d.

Materiale inadatto:

Guanti di pelle

Protezione degli occhi:

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

Protezione della pelle:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN 344, abito di lavoro protettivo con maniche lunghe)

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

La scelta dei preparati è stata eseguita in base alle conoscenze acquisite e alle informazioni sugli ingredienti.

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.

Nei preparati la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile deve quindi essere verificata prima dell'utilizzo.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

8.2.2 Controlli dell'esposizione ambientale

n.d.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

| | |
|--|---------------------------|
| Stato fisico: | Pastoso |
| Colore: | Bianco |
| Odore: | Caratteristico |
| pH non diluito: | k.D.v., 50% 5,5 DIN 51369 |
| Punto/intervallo di ebollizione (in °C): | Non definito |
| Punto/intervallo di fusione (in °C): | Non definito |
| Punto di infiammabilità (in °C): | n.a. |
| Autoinfiammabilità: | No |

4 / 6

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 08.04.2008 Versione sostituita del: 08.04.2008 Data di PDF: 28.10.2008
LUX ELEMENTS®-TUB-GEL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Limite min. di esplosività: | n.t. |
| Limite max. di esplosività: | n.t. |
| Prodotto non esplosivo. | |
| Densità (g/ml): | Non definito |
| Idrosolubilità: | Solubile |

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare

Non si verifica se stoccato e maneggiato adeguatamente (stabile).

Materie da evitare

Vedi anche punto 7.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche punto 5.3

Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta ed effetti immediati

| | |
|--|-------------------------------|
| Ingestione, LD50 Ratto orale (mg/kg): | n.t. |
| Inalazione, LC50 Ratto inalatorio (mg/l/4h): | n.t. |
| Contatto con la pelle, LD50 Ratto pelle (mg/kg): | Leggermente irritante, n.d.d. |
| Contatto con gli occhi: | Leggermente irritante |

Effetti ritardati e cronici

| | |
|--------------------------------------|------|
| Effetti sensibilizzanti: | n.t. |
| Effetti cancerogeni: | n.t. |
| Effetti mutageni: | n.t. |
| Effetti tossici per la riproduzione: | n.t. |
| Effetti narcotizzanti: | n.t. |

Altre informazioni

Nessuna classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

| | |
|--|--|
| Classe di pericolosità acquatica (Germania): | 2 |
| Autoclassificazione: | Sì (VwVwS = direttiva amministrativa sulle sostanze pericolose per le acque) |
| Persistenza e degradabilità: | |
| Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. | |
| Comportamento negli impianti di trattamento delle acque residue: | Nessun guasto se utilizzato correttamente. |
| Tossicità acquatica: | Non definito |
| Ecotossicità: | Non definito |

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Per la sostanza/preparato/residui

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. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

07 06 rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici

07 06 99 rifiuti non specificati altrimenti

Si raccomanda:

Osservare le normative locali

P.es. depositare in una discarica adatta.

5 / 6

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 08.04.2008 Versione sostituita del: 08.04.2008 Data di PDF: 28.10.2008
LUX ELEMENTS®-TUB-GEL

P.es. impianto di incenerimento adeguato.
13.2 per contenitori contaminati
Vedi punto 13.1
Osservare le normative locali
Si raccomanda:
Riciclaggio

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Indicazioni generali

Numero NU: n.a.

Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

Classe/gruppo d'imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

Trasporto via mare

IMDG-Code: n.a. (Classe/gruppo d'imballaggio)

Inquinante marino (Marine Pollutant): n.a.

Trasporto via aerea

IATA: n.a. (Classe/rischio secondario/gruppo d'imballaggio)

Altre informazioni:

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo regolamento sostanze pericolose incl. le direttive CE (67/548/CEE e 1999/45/CE)

Simboli:

Indicazioni di pericolo:

Fraasi R:

Fraasi S:

Aggiunte:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Rispettare restrizioni: n.a.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Classe di stoccaggio (VCI - Germania): 10 - 13

Punti riveduti: n.a.

Le seguenti fraasi illustrano le R-fraasi (fraasi rischio) degli ingredienti (citati nel punto 3).

22 Nocivo per ingestione.

22 Anche nocivo per ingestione.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Legenda:

n.a. = non applicabile / n.g. = n.t. = non testato / n.v., k.D.v. = n.d. = non disponibile, nessun dato disponibile

TLV-ACGIH = Threshold Limit Value of the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Stati Uniti d'America) /

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Germania)

ACGIH-BEI = Biological Exposure Indices of the ACGIH (Stati Uniti d'America) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Germania) / VbF

= Normativa circa i liquidi infiammabili (Austria)

WGK = Classe di pericolosità per le acque (Germania)

WGK3 = Alta pericolosità per le acque, WGK2 = pericoloso per le acque, WGK1 = Bassa pericolosità per le acque

VwVwS = Norma amministrativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania)

VOC = Volatile organic compounds (composti organici volatili (COV)) / AOX = Composti alogeni org. adsorbibili

6 / 6

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II
Revisione del: 08.04.2008 Versione sostituita del: 08.04.2008 Data di PDF: 28.10.2008
LUX ELEMENTS®-TUB-GEL

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, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-
CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

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