



Nome commerciale del prodotto : Wälzlagerfett ECO-Li 91

Data di redazione : 13.02.2014

Data di stampa : 09.05.2015

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.1.0)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Wälzlagerfett ECO-Li 91 / V1

02.1040.16.00

02.1040.30.00

02.1040.31.00

02.1040.33.00

02.1040.34.00

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio (Grasso) .

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

BPW Bergische Achsen KG

Strada : Ohlerhammer

Codice di avviamento postale/Luogo : D-51674 Wiehl

Telefono : 0049 (0) 2262- 78-0

Telefax : 0049 (0) 2262- 78-1923

Contatto per le informazioni :

Abteilung Arbeitssicherheit/Umweltmanagement

Bürozeiten: Montag – Freitag 08h – 16h

E-Mail: Koestera@bpw.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

0049 2262 78 1049

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Grave danno/irritazione degli occhi : Categoria 2A ; Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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.



Nome commerciale del prodotto : Wälzlagerfett ECO-Li 91

Data di redazione : 13.02.2014

Data di stampa : 09.05.2015

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.1.0)

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione

Olio base con addensanti e additivi.

Ingredienti pericolosi

2-ETHYLHEXYL-ZINK-DITHIOPHOSPHAT ; No. di registro REACH : 01-2119493635-27-000 ; CE N. : 224-235-5; No. CAS : 4259-15-8

Quota del peso : 1 - < 2,5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Chronic 2 ; H411

2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHINOLINPOLYMER ; CE N. : 500-051-3; No. CAS : 26780-96-1

Quota del peso : 1 - < 10 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Chronic 3 ; H412

Altre informazioni

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

3.3 Altre informazioni

Per le sostanze contenute senza indicazioni di n. CE, uso di un nome generico secondo RL 1999/45/CE allegato VI. Olio minerale altamente raffinato (IP 346 estratto DMSO < 3%).

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

non è richiesta alcuna misura speciale. Provvedere all' apporto di aria fresca. in caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

SPo1 - Dopo il contatto con la pelle, rimuovere il prodotto con un panno asciutto e quindi lavare abbondantemente con acqua

Dopo contatto con gli occhi

P338 - Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato

Irrorazione con acqua , Schiuma , Estintore a polvere , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) , Sabbia .
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Agente estinguente inadatto

Pieno getto d'acqua .

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela



Nome commerciale del prodotto : Wälzlagerfett ECO-Li 91

Data di redazione : 13.02.2014

Data di stampa : 09.05.2015

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.1.0)

Prodotti di combustione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) , Ossidi di azoto (NO_x). Anidride solforosa (SO₂). Monossido di carbonio. Prodotti di pirolisi alifatici e aromatici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

usare un respiratore adeguato.

5.4 Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto. Raccogliere meccanicamente. Smaltimento: vedi parte 13 .

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato. (Pericoli per la salute : Nessuno) . Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Misure di protezione

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

non è richiesta alcuna misura speciale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Smaltire rispettando la normativa vigente.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Possibilità di reazioni pericolose : Agenti ossidanti .

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Non conservare a temperature al di sotto di : 0 °C .

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 °C - 40 °C .

Proteggere da : Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Conservare lontano dal calore.

Stabilità durante la conservazione : > 6 months (5 °C - 40 °C) .

7.3 Usi finali specifici

Nessuno

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

Protezione individuale



Nome commerciale del prodotto : Wälzlagerfett ECO-Li 91

Data di redazione : 13.02.2014

Data di stampa : 09.05.2015

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.1.0)

Misure igieniche e di sicurezza generali non è richiesta alcuna misura speciale.

Protezione occhi/viso

Ulteriori misure per la protezione degli occhi : 39 - Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : 4 ore (NBR (Caucciù di nitrile) , Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm) . Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Protezione respiratoria

non è richiesta alcuna misura speciale.

Misure igieniche e di sicurezza generali

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. 13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Pasta

Colore : Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

Odore

caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)	>	260	°C	
Punto/ambito di ebollizione :	(1013 hPa)	>	250	°C	
Punto d'infiammabilità :		>	200	°C	
Pericolo di esplosione.			No explosive hazard		
Densità :	(20 °C)	ca.	0,93	g/cm ³	DIN 51757
Solubility in / Miscibility with Water:			Not miscible or difficult to mix.		

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti, forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste. Temperatura di decomposizione (°C): > 240 °C . la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). aldeide. Chetone , Ossidi di zolfo , Ossidi di azoto (NO_x).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche



Nome commerciale del prodotto : Wälzlagerfett ECO-Li 91

Data di redazione : 13.02.2014

Data di stampa : 09.05.2015

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.1.0)

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Irritazione e ustione

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Dopo contatto con gli occhi : Irritazione degli occhi .

Irritazione cutanea primaria

Esperienze pratiche/sull'uomo

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato. (Pericoli per la salute : Nessuna conosciuta.)

Sensibilizzazione

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1 Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

ASN 12 01 12: cere e grassi esauriti.

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltire rispettando la normativa vigente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.



Nome commerciale del prodotto : Wälzlagerfett ECO-Li 91

Data di redazione : 13.02.2014

Data di stampa : 09.05.2015

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.1.0)

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.8 Indicazioni aggiuntive

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] .

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Nessuno

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.5 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.6 Indicazioni aggiuntive

Interlocutore:

E-Mail: Koestera@bpw.de

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.