

MSDS simalube SL26

Calsullence 1615 WR

Dear simalube Customer,

EN

We hereby confirm that the automatic lubricators simalube and simalube multipoint with the designation SL26 are filled with Axel Calsullence 1615 WR lubricant. The Material Safety Data Sheet (MSDS) for this lubricant is provided on the following pages. Please visit www.simatec.com for further technical data regarding this lubricant and simatec automatic lubricators.

Werter simalube Kunde

DE

Wir bestätigen hiermit, dass die automatischen Schmierstoffspender simalube und simalube multipoint, mit der Bezeichnung SL26, mit dem Schmierstoff Axel Calsullence 1615 WR befüllt sind. Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Schmierstoff finden Sie auf den folgenden Seiten. Technische Daten zum Schmierstoff und den automatischen Schmierstoffspendern simalube finden Sie unter: www.simatec.com

Cher client simalube

FR

Nous certifions que les graisseurs automatiques simalube et simalube multipoint appelés SL26 sont remplis avec le lubrifiant Axel Calsullence 1615 WR. La fiche de données de sécurité de ce lubrifiant peut être trouvé dans les pages suivantes. Concernant les données techniques du lubrifiant tout comme les graisseurs automatiques simalube, vous allez trouver ces détails sous le lien suivant : www.simatec.com

Estimado cliente de simalube

ES

Por la presente certificamos que los lubricadores automáticos simalube y simalube multipoint con la designación SL26, están rellenos con el lubricante Axel Calsullence 1615 WR. La ficha de datos de seguridad de este lubricante Usted pueden encontrar en las siguientes páginas. Para especificaciones técnicas del lubricante y de los lubricadores automáticos simalube ver: www.simatec.com

Caro cliente simalube

IT

Con la presente confermiamo che i lubrificatori automatici simalube e simalube multipoint con la designazione SL26 sono riempiti con lubrificante Axel Calsullence 1615 WR. La scheda dati di sicurezza per questo lubrificante é riportato sulle seguenti pagine. I dati tecnici del lubrificante e dei lubrificatori automatici sono disponibili sul sito: www.simatec.com

06.12.2018 / simatec ag, Wangen a. Aare, Switzerland

Calsullence 1615 WR

Data di revisione 06-dic-2018

Data di sostituzione 14-ago-2018

Versione 2.02

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Calsullence 1615 WR

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

Uso raccomandato Grasso lubrificante solo per uso industriale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

Axel Christiernsson BV
1 Februariweg 13
NL-4794 SM Heijningen
Paesi Bassi
Telefono: +31-167-522980

Per ulteriori informazioni, contattare
info@axelch.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente +46 (0) 303 332500 durante le ore lavorative

Numero telefonico di chiamata urgente - §45 - (CE)1272/2008

Europa	112
Paesi Bassi	National Poisons Information Centre: +31 30 274 88 88 Il solo scopo di informare gli operatori intossicazione acuta

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

Simboli/Pittogrammi Nulla

Segnalazione Nulla

Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB.

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Zinc naphthenate	282-762-6	84418-50-8	<2.5	Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119988500-34
Calcium dodecylbenzenesulphonate	247-557-8	26264-06-2	<2.5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Nessun informazioni disponibili

Commenti ingrediente

Questo prodotto è un grasso complesso di solfonato di calcio a base di oli minerali. Gli oli minerali nel prodotto contengono <3% di estratto DMSO (IP 346).

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portarsi all'aria aperta nel caso di inalazione accidentale dei vapori.
Contatto con la pelle	Lavare con sapone e acqua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con molta acqua, anche sotto le palpebre.
Ingestione	NON provocare il vomito. IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.

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

Sintomi Nessuno noto.

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione**Suitable extinguishing media**

Utilizzare CO₂, prodotto chimico secco o schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. Il fuoco potrebbe produrre gas irritanti e/o tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Estremamente scivoloso in caso di perdita. Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

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

Metodi di bonifica

Assorbire con sabbia o con altro materiale assorbente non combustibile e posizionare in contenitori per lo smaltimento successivo.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre informazioni

Vedere Section 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Estremamente scivoloso in caso di perdita.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare un contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento

Conservare i recipienti chiusi e in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare ad una temperatura non superiore a 45°C. Conservare lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme libere.

7.3. Usi finali particolari

Metodi di gestione del rischio

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile) Nessun informazioni disponibili.

Priva di Effetti)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Nessuno durante la normale trasformazione.

Dispositivi di protezione individuale



Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi in gomma di nitrile. Spessore $\geq 0,38$ mm - tempo di penetrazione >480 minuti. Spessore 0,1 mm - protezione contro gli spruzzi. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. Conforme EN 374-2 e EN 347-3.

Protezione per occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione del corpo

Indumenti di protezione adeguati.

Protezione respiratoria

Nessuno durante la normale trasformazione. In caso di esposizione a nebbia, spruzzi o aerosol, indossare un'adeguata protezione respiratoria personale e un indumento di protezione.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Semi-solido
Aspetto	Morbido
Colore	Ambra scuro
Soglia olfattiva	Nessun informazioni disponibili
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili

Proprietà

pH

Punto di fusione/punto di congelamento

Punto/intervallo di ebollizione

Punto di infiammabilità

Tasso di evaporazione

Infiammabilità (solidi, gas)

Limiti di infiammabilità in aria

Tensione di vapore

Densità del Vapore

Densità relativa

La solubilità/le solubilità

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

Valori

> 150 °C / > 302 °F

Note • Metodo

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Non applicabile

Sulla base di oli base

Non applicabile

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Non applicabile

Non applicabile

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Nessun informazioni disponibili

Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili

9.2. Altre informazioni

Densità < 1000 kg/m³ @ 25 °C / 77 °F

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ
10.1. Reattività

Stabile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Riscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno durante la normale trasformazione.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
Corrosione/irritazione della pelle	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
Sensibilizzazione	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
Cancerogenicità	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
Tossicità per la riproduzione	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
STOT - esposizione singola	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
STOT - esposizione ripetuta	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.
Pericolo in caso di aspirazione	Non pericoloso in base ai dati dei componenti.

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

LD50 orale	5797 mg/kg
LD50 dermico	3659 mg/kg
Nebbia	21,2 mg/l

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 (concentrazione letale)
Calcium dodecylbenzenesulphonate	4445 mg/kg (Rat)		

Informazioni sul prodotto

Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite.

Inalazione	L'inalazione di nebbie d'olio può causare irritazione, mal di testa, nausea e difficoltà respiratorie.
Contatto con gli occhi	Non ci si aspetta che causi irritazione oculare.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
Ingestione	Senso di malessere (vaga sensazione di disagio).

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità Non considerato pericoloso per l'ambiente. Emissioni principali occasionale o frequentemente ricorrenti emissioni minori possono avere un effetto nocivo o molesto.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici
Calcium dodecylbenzenesulphonate		10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il materiale non è bioaccumulabile.

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo**

Dopo il rilascio, viene assorbito dal suolo.

Mobilità

Insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili
Imballaggio contaminato	Smaltire in conformità alle normative federali, statali e locali.
Codici rifiuti/denominazioni rifiuti secondo LoW / AVV	13 08 99*

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non regolamentato secondo ADR / RID, IMDG, IATA.

14.1. Numero ONU

Non regolamentato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nulla

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessun informazioni disponibili

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Classe di pericolo per l'acqua (WGK) Leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Inventari Internazionali

TSCA	Conforme
EINECS/ELINCS	Conforme
DSL/NDSL	Conforme
PICCS	Conforme
ENCS	Conforme
IECSC	Conforme
AICS	Conforme

KECL	Conforme
NZIoC	Conforme

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario **EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti/Lista europea delle sostanze chimiche notificate)

DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECS - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

CE Comunità europea

CLP Classification, Labelling and Packaging Regulation [Regulation (EC) No.1272/2008]

GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CEE Comunità economica europea

EUH statement = CLP-specific Hazard statement

CAS Chemical Abstracts Service

REACH Registration, Evaluation and Authorization of CHemicals

LD50 Median Lethal Dose for 50% of subjects

WGK Wassergefährdungsklasse

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

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

IATA International Air Transport Association

Data di revisione 06-dic-2018

Nota sulla revisione Sezioni SDS aggiornate, 1, 3, 11, 16.

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) 1907/2006

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza