

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 23.09.2015

Numero versione 5

Revisione: 23.09.2015

*** 1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Simalube SL 15
Blasolube® 790 (Olio per catene per alte temperature)

Articolo numero: 09157-01

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Solo per uso industriale

Ingrassatori automatici Simalube

Lubrificante / Materie lubrificanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / fornitore:

BLASER SWISSLUBE AG

Winterseestrasse 22

CH-3415 Hasle-Rüegsau

Svizzera

Tel.: +41 (0)34 460 01 01

Fax: +41 (0)34 460 01 00

E-mail: blaser@blaser.com

Simatec AG Industrietechnik

Stadthof 2

CH-3380 Wangen a. Aare

Tel.: +41(0)32 636 50 00

Fax: +41(0)32 636 50 19

www.simatec.com

Email: welcome@simatec.com

Informazioni fornite da:

Reparto sicurezza prodotti

E-mail: reach@blaser.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Italia: Policlinico Gemelli Roma - CAV Centro antiveleni No. emergenza (H 24): +33 (0)6.3054343

Svizzera: Il numero breve 145 (o: ++41 (0)44/ 251 51 51) Centro d'Info Tossico. CH-Zurigo

*** 2 Identificazione dei pericoli**

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo

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

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

Contiene 4,4'-isopropilidendifenolo. Può provocare una reazione allergica.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 23.09.2015

Numero versione 5

Revisione: 23.09.2015

Denominazione commerciale: Simalube SL 15
Blasolube® 790 (Olio per catene per alte temperature)

(Segue da pagina 1)

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

*** 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.2 Miscele**Descrizione:** Miscela di olio sintetici ed additivi**Dichiarabile o componenti pericolosi:**

Reg.nr.: not applicable, confidential	Miscela di esteri sintetici e additivi. Aquatic Chronic 3, H412	>80-<99%
ELINCS: 406-940-1 Reg.nr.: 01-0000015643-71-0000	Lunga catena alchil-e aril derivati del tio di estere di acido fosforico Aquatic Chronic 2, H411	>1,0-2,9%
EINECS: 203-749-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-0000	Oleoil sarcosina Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	< 1,00%
EINECS: 201-245-8 Reg.nr.: 01-2119457856-23-0000	4,4'-isopropilidendifenolo Repr. 2, H361f; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,50%

Ulteriori indicazioni:

Non menzionato CAS-, EINECS-, o numeri di registrazione devono essere considerati come proprietà/riservate.

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*** 4 Misure di primo soccorso**

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

*** 5 Misure antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non necessario.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Simalube SL 15
Blasolube® 790 (Olio per catene per alte temperature)

(Segue da pagina 2)

6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Temperatura di stoccaggio ottimale compresa tra 0 °C e 40 °C.

Durata di stoccaggio: almeno 3 anni nella confezione originale.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

Componente con limiti di esposizione professionale:

Concentrazione massima nel posto di lavoro (nebbia d'olio) CH: 5 mg/m³.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Maschera protettiva: Non necessario.

Guanti protettivi:

Materiale dei guanti

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e lo standard EN 374.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore all'altra.

La neutralizzazione, tra gli altri, a seconda della densità del materiale e del tipo di guanto e quindi deve essere determinata in ciascun caso.

I guanti devono essere controllati prima dell'uso. Sostituire in caso di usura!

Guanti impermeabili: gomma nitrile, uno spessore minimo di 0.3 millimetri.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 23.09.2015

Numero versione 5

Revisione: 23.09.2015

Denominazione commerciale: Simalube SL 15
Blasolube® 790 (Olio per catene per alte temperature)

Occhiali protettivi: Occhiali con protezione laterale (muniti di telaio) EN 166
Tuta protettiva: Tuta protettiva

(Segue da pagina 3)

*** 9 Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Ambra
Odore:	Caratteristico

Cambiamento di stato:

Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non applicabile

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

> 300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

Punto di sgocciolamento:

non applicabile

Punto di scorrimento:

< -30 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

Punto di infiammabilità:

260 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

Temperatura di accensione:

> 350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

Densità a 20 °C:

0,956 g/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Insolubile.

Viscosità:

Cinematica a 40 °C: 250 mm²/s (ISO 3104 / ASTM D445)

9.2 Altre informazioni:

sicurezza dati pertinenti, che devono essere considerati come specifiche di prodotto.

*** 10 Stabilità e reattività**

10.1 Reattività Nessuno sa se usato come diretto.

10.2 Stabilità chimica Stabile in condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reazioni con ossidanti forti.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di zolfo (SOx)

Ossidi di azoto (NOx)

IT

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Simalube SL 15
Blasolube® 790 (Olio per catene per alte temperature)

(Segue da pagina 4)

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

> 2000 - < 5000 mg / kg (orale, ratto)

> 5.100 mg/m³ 4h (inalazione, ratto)

Oleoil sarcosina

Per inalazione	LC50/4 h	11 mg/L (ATE)
----------------	----------	---------------

4,4'-isopropilidendifenolo

Orale	LD50	3250 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	3000 mg/kg (coniglio)

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinate

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

Lunga catena alchil-e aril derivati del tio di estere di acido fosforico

EC50/24h	5,5 mg/l (Daphnia magna)
----------	--------------------------

LC50/96h	> 25 mg/l (Brachydanio rerio)
----------	-------------------------------

EC50/72h	> 100 mg/L (Algae)
----------	--------------------

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni: Nocivo per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
 nocivo per gli organismi acquatici

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 23.09.2015

Numero versione 5

Revisione: 23.09.2015

Denominazione commerciale: Simalube SL 15
Blasolube® 790 (Olio per catene per alte temperature)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(Segue da pagina 5)

*** 13 Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**Catalogo europeo dei rifiuti**

13 02 06*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**14 Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.2 Nome di spedizione dell'ONU****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** non applicabile**14.4 Gruppo di imballaggio****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**14.5 Pericoli per l'ambiente:****Marine pollutant:** No**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

UN "Model Regulation":

non applicabile

*** 15 Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Disposizioni nazionali:** nessuna regolamentazione ulteriori.**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi****Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Questa preparazione non contiene alcuna SVHC ("Substances of Very High Concern")

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE**

Stampato il: 23.09.2015

Numero versione 5

Revisione: 23.09.2015

**Denominazione commerciale: Simalube SL 15
Blasolube® 790 (Olio per catene per alte temperature)**

(Segue da pagina 6)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

*

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Regolamenti / approvazioni / elenchi:

Informazioni sui numeri di registrazione del REACH, nella sezione 3:

In caso di mancanza di numeri di registrazione REACH sulle sostanze pericolose di cui alla fine del 2010, questi numeri saranno conosciuti e indicati nella sezione 3 di sua fascia di tonnellaggio per la registrazione, dopo la fine del 2013, rispettivamente entro la fine del 2018, o sono esenti dall'obbligo del regolamento REACH (polimeri ad esempio).

RoHS:

Il prodotto è conforme alle direttive europee 2011/65/CE, 2002/95/CE, RAEE 2002/96/CE, 2003/11/CE, 2005/53/CE e RoHS.

Le seguenti sostanze NON sono contenute:

Pentabromato-difenil etere, octabromato-difenil etere, etere di difenile polibromurati (PDBE) e / o bifenili polibromurati (PBB), il piombo o suoi composti, cadmio o suoi composti, mercurio o suoi composti, il cromo Cr⁶⁺-composti.

Frasi rilevanti

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Scheda rilasciata da: Dipartimento di sicurezza dei prodotti

Interlocutore: Dr. Mosimann + Mr. Frei

Nota del redattore:

Le informazioni qui contenute sono date in buona fede e al meglio delle nostre conoscenze, comunque nessuna garanzia esplicita o implicita viene fornita.

Abbreviazioni e acronimi:

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

RoHS: Restrizione di Sostanze Pericolose

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31
e 830/2015/CE

Stampato il: 23.09.2015

Numero versione 5

Revisione: 23.09.2015

Denominazione commerciale: Simalube SL 15
Blasolube® 790 (Olio per catene per alte temperature)

(Segue da pagina 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Un asterisco (*) sul margine sinistro indica una modifica della versione precedente.

IT