

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** **BLASOLUBE® 302**  
**(Grasso universale)**

**Articolo numero:** 00302-01

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Solo per uso industriale  
 Materia lubrificante  
 Grasso lubrificante

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore / fornitore:

BLASER SWISSLUBE AG  
 Winterseistrasse 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

#### Informazioni fornite da:

Reparto sicurezza prodotti  
 E-mail: reach@blaser.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

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 N-1-naftilanilina. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3 Altri pericoli

E'provato che il prodotto non contiene composti alogenati (AOX), nitrati, componenti di metalli pesanti e formaldeide.

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31  
e 453/2010/CE

Stampato il: 11.04.2015

Numero versione 7

Revisione: 11.04.2015

**Denominazione commerciale: BLASOLUBE® 302**  
**(Grasso universale)**

(Segue da pagina 1)

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

**Descrizione:** Grasso lubrificante contenente oli minerali con bentonite come addensante.

#### Dichiarabile o componenti pericolosi:

EINECS: 201-983-0 Reg.nr.: 01-2119488764-27-0000	N-1-naftilanilina STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,30%
EINECS: 231-555-9 Reg.nr.: 01-2119471836-27-0000	sodio nitrito Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400	< 0,30%
EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-2119777867-13-0000	Imidazolina - derivato STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	< 0,23%

#### Ulteriori indicazioni:

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

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

### 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**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 della 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:

CO<sub>2</sub>, 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.

#### 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 con mezzi meccanici.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**e 453/2010/CE**

Stampato il: 11.04.2015

Numero versione 7

Revisione: 11.04.2015

**Denominazione commerciale: BLASOLUBE® 302**  
**(Grasso universale)**

(Segue da pagina 2)

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 l'immagazzinamento 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 specifici** 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/m<sup>3</sup>.

**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.

#### 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.

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

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva

CH/IT

(continua a pagina 4)

Stampato il: 11.04.2015

Numero versione 7

Revisione: 11.04.2015

**Denominazione commerciale: BLASOLUBE® 302**  
**(Grasso universale)**

(Segue da pagina 3)

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

#### Aspetto:

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Colore:</b>	Marrone
<b>Odore:</b>	Simile all'olio minerale

#### Cambiamento di stato:

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non applicabile
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	> 300 °C (DIN 51751)
<b>Punto di sgocciolamento:</b>	non determinato o non disponibile
<b>Punto di scorrimento:</b>	non applicabile

<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 200 °C (ISO 2592) (Valore dell'olio minerale-, ester- o sintetico, trattato)
<b>Temperatura di accensione:</b>	Non applicabile

<b>Temperatura di decomposizione:</b>	> 350 °C
---------------------------------------	----------

<b>Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
------------------------	--------------------------------

<b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
--------------------------------	-------------------------

<b>Densità a 20 °C:</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
-------------------------	------------------------------------

<b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Insolubile.
---	-------------

#### Viscosità:

<b>Penetrazione</b>	250 - 270 mm/10 @ 25 °C. ISO 2137
---------------------	-----------------------------------

<b>9.2 Altre informazioni:</b>	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

## 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/m<sup>3</sup> 4h (inalazione, ratto)

#### ATE (Acute Toxicity Estimates)

Orale	LD50	29310 mg/kg (Ratte)
-------	------	---------------------

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**e 453/2010/CE**

Stampato il: 11.04.2015

Numero versione 7

Revisione: 11.04.2015

**Denominazione commerciale: BLASOLUBE® 302**  
**(Grasso universale)**

(Segue da pagina 4)

**N-1-naftilanilina**

Orale	LD50	1625 mg/kg (Ratte)
-------	------	--------------------

**Imidazolina - derivato**

Orale	LD50	1265 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 404) not testet; Bridging method applied

**Irritabilità primaria:****sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.**sugli occhi:** Non irritante.**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

## 12 Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****N-1-naftilanilina**

EC50/48h	0,32 mg/L (daphnia) (OECD 202)
EC50/72h	0,25 mg/L (Algae) (OECD 201)
EC50/96h	>10000 mg/L (Bel) (OECD 209)
	0,44 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

**Imidazolina - derivato**

EC50/48h	0,136 mg/L (daphnia) (OECD 202)
EC50/72h	0,03 mg/L (Algae) (OECD 201)
EC50/96h	0,3 mg/L (Bra) (OECD 203)

**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:**

nocivo per gli organismi acquatici

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

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

## 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**

12 01 12*	cere e grassi esauriti
-----------	------------------------

(continua a pagina 6)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31  
 e 453/2010/CE

Stampato il: 11.04.2015

Numero versione 7

Revisione: 11.04.2015

**Denominazione commerciale: BLASOLUBE® 302**  
**(Grasso universale)**

(Segue da pagina 5)

**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## 14 Informazioni sul trasporto

<b>14.1 Numero ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> ADR, IMDG, IATA	non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b> Marine pollutant:	No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
<b>14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
<b>UN "Model Regulation":</b>	-

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

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

Elementi dell'etichetta CLP/GHS sono emesse ai sensi della sezione 2.

**Disposizioni nazionali:**

Questo prodotto è stato registrato presso l'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP).

**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")

**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:**

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**e 453/2010/CE**

Stampato il: 11.04.2015

Numero versione 7

Revisione: 11.04.2015

**Denominazione commerciale: BLASOLUBE® 302**  
**(Grasso universale)**

(Segue da pagina 6)

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 Cr<sup>6+</sup>-composti.

**IP346:**

I contenuti raffinati oli minerali sono esenti di etichettatura.

Il contenuto di idrocarburi policiclici aromatici (PCA), secondo l'IP346 è < 3% (di estratto DMSO).

**Frasei rilevanti**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da:** Dipartimento di sicurezza dei prodotti

**Interlocutore:** Hr. Frei + Dr. Mosimann

**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:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Ox. Sol. 3: Oxidising Solids, Hazard Category 3

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1C

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**  
**e 453/2010/CE**

Stampato il: 11.04.2015

Numero versione 7

Revisione: 11.04.2015

**Denominazione commerciale: BLASOLUBE® 302**  
**(Grasso universale)**

(Segue da pagina 7)

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

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

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

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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.

CH/IT