

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Additive A38**
- **Articolo numero:** 29182-02
- **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  
Materiale ausiliario per la lavorazione dei metalli  
Antischiumogeno  
Additivo
- **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
- 
- **RIDIX S.p.A.**  
Via Indipendenza, 9/F  
IT-10095 Grugliasco (TO)  
Italia  
Tel.: +39 (0)11 40 27 511  
Fax: +39 (0)11 40 81 484  
E-mail: info@ridix.it  
www.ridix.it
- **Informazioni fornite da:**  
Reparto sicurezza prodotti  
E-mail: sds@blaser.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Per consigli sulle emergenze chimiche, fuoriuscite, incendi o esposizioni: +39 02 3604 2884 (24h/7d)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Questo prodotto è considerato non pericoloso secondo il regolamento CLP.
- 
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non soddisfa i criteri che portano ad una etichettatura.
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Ulteriori dati:**  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli** Nessun
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:**

dodecamethylcyclohexasiloxane
decametilciclopentasilossano
ottametilciclotetrasilossano

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 23.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.04.2019

**Denominazione commerciale: Additive A38**

(Segue da pagina 1)

**· vPvB:**

dodecamethylcyclohexasiloxane

decametilciclopentasilossano

ottametilciclotetrasilossano

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.2 Miscela****· Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**· Dichiarabile o componenti pericolosi:**

EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42	dodecamethylcyclohexasiloxane Sostanza vPvB non classificata. Sostanza PBT non classificata.	0-<1%
EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-21195113467-43	decametilciclopentasilossano PBT; vPvB Acute Tox. 3, H331	0-<1%
EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36	ottametilciclotetrasilossano PBT; vPvB Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413	0-<1%

**· SVHC**

dodecamethylcyclohexasiloxane

decametilciclopentasilossano

ottametilciclotetrasilossano

**· Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.**· Inalazione:** Situazione che non si verifica visto che il prodotto è un concentrato non volatile.**· 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.**SEZIONE 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.**· Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**SEZIONE 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: Additive A38**

(Segue da pagina 2)

- **6.2 Precauzioni ambientali:** 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.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.  
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:** Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.
- **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 24 mesi nella confezione originale chiusa.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 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:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **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:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **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: 23.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.04.2019

**Denominazione commerciale: Additive A38**

(Segue da pagina 3)

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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Giallognolo
Odore:	Tipico
Soglia olfattiva:	Non definito.

· **valori di pH a 20 °C:** 7-9 (DIN 19268 / ASTM E70)

##### · Cambiamento di stato:

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>100 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

##### · Punto di sgocciolamento:

Punto di scorrimento: Non determinato

##### · Punto di infiammabilità:

>95 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

##### · Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

##### · Temperatura di accensione:

Non applicabile  
non determinato

##### · Temperatura di decomposizione:

Non definito.

##### · Temperatura di autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

##### · Proprietà esplosive:

Prodotto non esplosivo.

##### · Limiti di infiammabilità (@1013 mbar):

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

##### · Proprietà ossidanti:

Non applicabile.

##### · Densità a 20 °C:

1,01 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)

##### · Densità di vapore:

Non applicabile.  
Non definito.

##### · Velocità di evaporazione

Non definito.

##### · Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

##### · Viscosità:

Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

##### · 9.2 Altre informazioni:

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

### SEZIONE 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 acidi forti e ossidanti.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 23.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.04.2019

**Denominazione commerciale: Additive A38**

(Segue da pagina 4)

- **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

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Per inalazione	LC50/4h	≥867-≤8.671 mg/l (ratto)
----------------	---------	--------------------------

#### decametilciclopentasilossano

Per inalazione	LC50/4h	8,67 mg/l (ratto)
----------------	---------	-------------------

#### ottametilciclotetrasilossano

Per inalazione	LC50/4h	36 mg/l (ratto)
----------------	---------	-----------------

- **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 germinali** 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.  
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
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.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:**

dodecamethylcyclohexasiloxane
-------------------------------

decametilciclopentasilossano
------------------------------

ottametilciclotetrasilossano
------------------------------

- **vPvB:**

dodecamethylcyclohexasiloxane
-------------------------------

decametilciclopentasilossano
------------------------------

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 23.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.04.2019

**Denominazione commerciale: Additive A38**

(Segue da pagina 5)

ottametilciclotetrasilossano

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 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**

16 05 08*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
-----------	--

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 Numero ONU</b>  |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |  |
| · <b>Classe</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  | Non applicabile.   |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile.   |
| · <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile.   |
| · <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>   | Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati. |
| · <b>IATA</b>   | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition            |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | non applicabile  |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

Nessuno dei componenti è contenuto.
-------------------------------------

- **Disposizioni nazionali:** nessuna regolamentazione ulteriori.

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

dodecamethylcyclohexasiloxane
-------------------------------

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 23.04.2019

Numero versione 1

Revisione: 23.04.2019

**Denominazione commerciale: Additive A38**

(Segue da pagina 6)

decametilciclopentasilossano

ottametilciclotetrasilossano

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 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:

Se per le sostanze pericolose elencate non è indicato alcun numero di registrazione REACH, la/le sostanza/e è/ono esclusi dal REACH (polimeri ad esempio).

- **RoHS:**

Il prodotto è conforme alle direttive europee 2015/863/CE, 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), Bis (2-etilesil) ftalato (DEHP), Benzil butil ftalato (BBP), Dibutilftalato (DBP), Diisobutilftalato (DIBP); il piombo o suoi composti, cadmio o suoi composti, mercurio o suoi composti, il cromo Cr<sup>6+</sup>-composti.

- **Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H331 Tossico se inalato.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

- **Interlocutore:** Sga. Wilson + Sg. Feller

- **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:**

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

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

ATE: Stima della Tossicità Acuta

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

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