


РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: Additive A34**
- **Номер на артикула: 29108-03**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
- **Приложение на веществото / на приготвянето**
Само за промишлена употреба
добавка
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Швейцария
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-поща: blaser@blaser.com

- **Techno-SIM BG Ltd.**
Bul. G. S. Rakovski 47
BG - 4150 Rakovski
България
Tel...: +35 931 517 277
Mobil: +35 9 896 114 331
E-поща: s.petkovtechnosimbg@abv.bg
www.blaser.com
- **Даващо информация направление:**
Продукт отдел за безопасност
E-поща: reach@blaser.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
За съвети относно химични неотложни ситуации, разливи, пожари или експозиции: +44 1235 239670 (24h / 7d)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
 - **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Acute Tox. 4 H302 Вреден при поглъщане.
 - **2.2 Елементи на етикета**
 - **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
 - **Пиктограми за опасност**
- 

GHS07
- **Сигнална дума** Внимание
 - **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Пропиленгликол
 - **Предупреждения за опасност**
H302 Вреден при поглъщане.
 - **Препоръки за безопасност**
P264 Да се измие старателно след употреба.

Търговско наименование: Additive A34

(продължение от стр.1)

- P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
 P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
 P330 Изплакнете устата.
 P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

- **2.3 Други опасности** никой
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

• **Опасни съставни вещества:**

NLP: 500-039-8	Пропиленгликол	Acute Tox. 4, H302	>75-<99%
----------------	----------------	--------------------	----------

- **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:**
Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение най-малко 48 часа след злополука.
- **След вдишване:** Не се прилага, тъй като се концентрира не е променлива.
- **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- **След поглъщане:** Незабавно обръщане към лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
- **Други данни** Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Additive A34

(продължение от стр.2)

- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:** Да не се съхранява заедно с окисляващи и кисели вещества.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
Оптимална температура на съхранение между 0°C и 40°C.
минимален срок на годност: в затворени, оригиналната опаковка, най-малко 24 месеца.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.
- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
- **Дихателна защита:** Не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**
Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**
Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на спецификациите на Директивата на ЕС 89/686/ЕЕС и на съответните стандарти EN374.
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други марки за качество и варира от производител до производител.
Пробивът чрез, между други, в зависимост от материала плътност и вид на ръкавици и следователно трябва да се определя във всеки отделен случай.
Ръкавиците трябва да се проверяват, преди да се използва. Сменете при носене!
Непромокаеми ръкавици: Витон, минимална дебелина от 0,3 мм.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** За безопасност на очила със странична защита (рамка, очила) EN 166

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: Additive A34

· **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**· **Общи данни**· **Външен вид:**· **Форма:**

течност

· **Цвят:**

опаково

· **Мирис:**

леко

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност:**

~7,0 (DIN ISO 976)

· **Промяна на състоянието**· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене и интервал на кипене:**

>100 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

· **Точка на прокапване:**· **Точка на леене**

Не е определена

· **Точка на възпламеняване:**

>100 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

· **Температура на възпламеняване:**

Не е приложимо

не е определена

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **Температура на самозапалване:**

Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Граници на взривоопасност (@ 1013 mbar):**· **Долна:**

Не е определено.

· **Горна:**

Не е определено.

· **Оксидиращи свойства:**

Не е приложимо

· **Плътност при 20 °C:**1,01 г/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)· **Плътност на парите**

неприложимо

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

· **Разтворимост в / Смесиност с**· **Вода:**

неразтворимо

· **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:**

Не е определено.

· **Вискозитет:**· **динамичен при 20 °C:**

320 mPas (ISO 3104 / ASTM D445)

· **кинематичен:**

Не е определено.

· **9.2 Друга информация**

безопасността на съответните данни, от която трябва да се разглеждат като продукт спецификации.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност· **10.1 Реактивност** Не са известни, ако се използва по предназначение.· **10.2 Химична стабилност** Устойчив при препоръчаните условия за съхранение.· **10.3 Възможност за опасни реакции** Реакции със силни киселини и окислители.· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: Additive A34

· 10.6 Опасни продукти на разпадане: Въглероден окис и въглероден двуокис

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

· Остра токсичност

Вреден при поглъщане.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

АТЕ (Оценката на острата токсичност)

Орално	LD50	>301-2.669 мг/кг (плъхове)
--------	------	----------------------------

Пропиленгликол

Орално	LD50	300-2.000 мг/кг (плъхове)
--------	------	---------------------------

Дермално	LD50	>10.000 мг/кг (зайци)
----------	------	-----------------------

· Първично дразнене:

· Корозивност/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Информация относно следващите групи потенциални последствия:

· Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Репродуктивна токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.

· 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

· 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

· 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

· Други екологични указания:

· Общи указания: Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

· 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· РВТ: неприложимо

· vPvB: неприложимо

· 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

16 05 08*	отпадъчни органични химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
-----------	--

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 22.09.2020

Номер на версията 4

преработено на: 22.09.2020

Търговско наименование: Additive A34

(продължение от стр.5)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Номер по списъка на ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
· ADR, ADN, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· клас | отпада |
| · 14.4 Опаковъчна група
· ADR, IMDG, IATA | отпада |
| · 14.5 Опасности за околната среда: | неприложимо |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние
съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо |
| · Транспорт / други данни: | Не е опасен материал по горните наредби. |
| · IATA | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition |
| · UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
CLP/GHS елементите на етикета, се издават в съответствие с раздел 2.

- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Национални предписания:

Продуктът подлежи на задължително обозначаване по наредбата за опасните вещества в последната валидна редакция.

- Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби
- Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

Препаратът не съдържа SVHC ("Вещества на много висока загриженост", "Substances of Very High Concern")

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: Additive A34

(продължение от стр.6)

- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Регламенти / одобрения / обяви:**

Информация за регистрационни номера REACH в раздел 3:

В случай на липса на регистрационни номера REACH на посочените опасни вещества, в края на 2010 г., след това тези цифри ще бъдат известни и посочва само в точка 3 на нейна тонажна група за регистрация, след края на 2013 г., съответно до края на 2018 г. или са освободени от Регламента REACH (например полимери).

- **RoHS:**

Продуктът е в съответствие с европейските директиви 2015/863/ЕО, 2011/65/ЕО, 2002/95/ЕО, ОЕЕО 2002/96/ЕО, 2003/11/ЕО, 2005/53/ЕО и RoHS.

Следните вещества не са се съдържат:

Пентабромодипхенылетхер, Оцтабромодипхенылетхер, полибромирани дипхенылетхер (PDBE) и / или полибромирани бифенили (PBB), Бис (2-етилхексил) фталат (DEHP), Бензил бутил фталат (BBP), Дибутилфталат (DBP), Диизобутил фталат (DIBP);

олово или е съединения, кадмий или на съединения, живак или на съединения, хром Cr⁶⁺-съединения.

- **Съществени утайки**

H302 Вреден при поглъщане.

- **Издаващо листа с данни направление:** Безопасност на продуктите Катедра

- **Партньор за контакти:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

- **Редактор на бележка:**

Споменатите по-горе данни отговарят на сегашните ни състояние на познанието и опита. Информационният лист за безопасност служи за описание на продуктите, по отношение на необходимите мерки за безопасност. Указанията не са смисъла на гаранции за имоти.

- **Съкращения и акроними:**

RoHS: Ограничаване на опасни вещества

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: Оценка на острата токсичност

Acute Tox. 4: Остра токсичност - Орална – Категория 4

- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**

Звездичката (*) от лявата страна посочват съответните промени от предходната версия.