


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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование: Blasomill 15**
- **Номер на артикула: 03164-51**
- **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
масло за преработка на метали
- **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-Svetlin
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**
Asp. Тох. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 - **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**
- 

GHS08
- **Сигнална дума** Опасно
 - **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Хидро въглероден петролни дестилати
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки
 - **Предупреждения за опасност**
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

(продължение на стр.2)

BG

Търговско наименование: Blasomill 15

(продължение от стр.1)

· Препоръки за безопасност

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P405 Да се съхранява под ключ.

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.

Смес от въглеводороди и добавки

· Опасни съставни вещества:

ELINCS: 482-220-0 Reg.nr.: 01-0000020163-82-0000	Хидро въглероден петролни дестилати	Asp. Tox. 1, H304	>50-<80%
---	-------------------------------------	-------------------	----------

· 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****· 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: Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.**· 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:**СО₂, 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).

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Blasomill 15

(продължение от стр.2)

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

Не се освобождават опасни вещества.

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**

Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.

• **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.

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

• Други данни относно условията в складовете:

Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Оптимална температура на съхранение между -20°C и +40°C.

минимален срок на годност: в затворени, оригиналната опаковка, най-малко 36 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:**

Обща стойност индикация за хладилна смазочни материали (без задължение): 10 мг/м³.

• **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.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: Blasomill 15

(продължение от стр.3)

- **Защита на очите:** За безопасност на очила със странична защита (рамка, очила) EN 166
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

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

течност

· **Цвят:**

светлокафяво

· **Мирис:**

слабо, характерно

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

· **pH-стойност:**

неприложимо

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

Не е приложимо

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

>300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

· **Точка на прокапване:**

Не е приложимо

· **Точка на леене**

-44 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· **Точка на възпламеняване:**

180 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

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

неприложимо

· **Температура на възпламеняване:**

>320 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

· **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:**0,85 г/см³ (DIN 51757 / ASTM D1217)· **Плътност на парите**

неприложимо

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

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

неразтворимо

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

Не е определено.

· **Вискозитет:**· **кинематичен при 40 °C:**15 mm²/s (ISO 3104 / ASTM D445)· **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.

Реакции със силни 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: Blasomill 15

(продължение от стр.4)

- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
Въглероден окис и въглероден двуокис
Серни окиси (SO_x)
- **Други данни:**
Не съществуват опасни продукти на разлагането може да се очаква при правилно боравене и съхранение.
Освобождаване на запалими вещества в дестилационни системи с възможно регенериране на разтворителя.
Риск от натрупване във веригата разтворител.
Получаване на триметил пентен възможно.
Образуване на сероводород е възможно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
> 2000 - < 5000 мг / кг (устни, плъх)
> 5.100 mg/m³ 4h (инхалация, плъхове)
- **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**
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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.
(продължение на стр.6)

Търговско наименование: Blasomill 15

(продължение от стр.5)

· Европейски каталог на отпадъците

12 01 07* машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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:

· Морски замърсител: Не

· 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

· Етикетиране 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

· 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: Blasomill 15

(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.

- **IP346:**

В съдържа рафинирани минерални масла са освободени за етикетиране.

Съдържанието на полициклични ароматни въглеводороди (СПС) в съответствие с IP346 е <3% (DMSO екстракт).

- **BSE/TSE:**

Този продукт се придържа към стандартите на TSE/BSE-безплатни продукти, getäß да директиви на Европейската общност 93/42/ЕИО и 2003/32/ЕО.

Материали и/или синтетично модифицирани материали, които са от животински произход от говеда, овце, кози, котки, кучета, елени, лосове и/или норка, не са включени в този продукт.

Този продукт е напълно свободен от латекс, съдържащ материали.

- **Съществени утайки**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

- **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:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: Blasomill 15

(продължение от стр.7)

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

ATE: Оценка на острата токсичност

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

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

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