

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Blaser.
SWISSLUBE

Blasoslide 32

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Blasoslide 32
Артикул No. : 00741-02
Описание на продукта : Само за промишлено използване.
Смазващи вещества, греси и прокатни продукти

1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Препоръчани употреби
Само за промишлено използване. Смазващи вещества, греси и прокатни продукти
Употреби, които не се препоръчват
Потребителска употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител : BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Швейцария
Tel: +41 (0)34 460 01 01
E-Mail: contact@blaser.com

Информация за доставчика : Tribotek Ltd.
Varna 9000 Str, Usta Kolio Ficheto 55
Bulgaria

Tel: +359 894 607 415
E-Mail: office@tribotek.bg

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : reach@blaser.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Доставчик

Телефонен номер : +44 1235 239670 (24h/7d)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2, H411

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за
опасностите



Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за
опасност : H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

Реагиране : P391 - Съберете разлятото.

Изхвърляне/
Обезвреждане : P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Допълнителни елементи
на етикета : EUN208 - Съдържа (4-nonylphenoxy)acetic acid. Може да причини алергична реакция.

Приложение XVII -
Ограничения за
производството,
пускането на пазара и
употребата на
определени опасни
вещества, смеси и
изделия : Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на
критериите за УБАТ
(устойчиви,
биоакмулиращи и
токсични) или МУМБА
(много устойчиви, много
биоакмулиращи),
съгласно Регламент (ЕО)
№ 1907/2006,
Приложение XIII

: Тази смес съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или МУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), вижте раздел 3.2.

Други рискове, които не
водят до класификация : Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
 O,O,O-triphenyl phosphorothioate	REACH #: 01-2119979545-21 EO: 209-909-9 CAS: 597-82-0	≤1	Aquatic Chronic 1, H410	М [хроничен] = 10	[1] [2]
(4-nonylphenoxy)acetic acid	REACH #: 01-2119982392-31 EO: 221-486-2 CAS: 3115-49-9	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Оценка на острата токсичност [орална] = 1674 мг/кг М [остър] = 1 М [хроничен] = 1	[1]
(Z)-октадец-9-ениламин	REACH #: 01-2119473797-19 EO: 627-034-4 CAS: 1213789-63-9 Индекс: 612-283-00-3	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (стомашно-чревен тракт, имунна система, черен дроб) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	Оценка на острата токсичност [орална] = 1689 мг/кг М [остър] = 10 М [хроничен] = 10	[1]

IP346:

В съдържа рафинирани минерални масла са освободени за етикетиране. Съдържанието на полициклични ароматни въглеводороди (СПС) в съответствие с IP346 е <3% (DMSO екстракт).

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Проверете за контактни леци и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- Инхалационна** : Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- При контакт с кожата** : Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Липсва конкретна информация.
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти при горене** : Липсва конкретна информация.

5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** :  Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели

- : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в следния температурен диапазон: -10 за 40°C (14 за 104°F). Срок на годност: 36 месеци. Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

Директива Севезо - прагове за докладване

Критерии за опасност

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
E2	200 т	500 т

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

- Препоръки** : Няма на разположение.
- Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Няма известна гранична стойност на експозиция.

Индекси на биологична експозиция

Не са известни индекси на експозиция.

- Препоръчителни процедури за мониторинг** : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

DNELs/DMELs

Няма на разположение.

PNECs

Няма на разположение.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. Носете подходящи ръкавици, тествани по EN374. Ръкавици от нитрил. дебелина 0.3 mm (минимум) .

Защита на тялото : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Друга защита на кожата : Преди работа с този продукт трябва да се изберат подходящи обувки и допълнителни мерки за защита на кожата в зависимост от изпълняваната задача и свързаните с нея рискове.

Защита на дихателните пътища : Не е необходим респиратор при нормални и контролирани условия на използване на продукта. Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати.

Контрол на експозицията на околната среда : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние	: Течност.
Цвят	: Жълто.
Мирис	: Характерен.
Граница на мириса	: Няма на разположение.
Точка на топене/точка на замръзване	: Няма на разположение.
Температура на втвърдяване	: -9°C
Точка на кипене, начална точка на кипене и обхват на кипене	: Няма на разположение.
Запалимост	: Няма на разположение.
Долна и горна граница на експлозивност	: Няма на разположение.
Точка на възпламеняване	: Откритата чаша: 225°C (437°F)
Температура на самозапалване	: Няма на разположение.
Температура на разлагане	: Няма на разположение.
pH	: Неприложимо.
Вискозитет	: Динамичен (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (стайна температура): Няма на разположение. Кинематично (40°C): 32 mm ² /s

Разтворимост :
Няма на разположение.

Разтворимост във вода : Няма на разположение.

Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow) : Неприложимо.

Налягане на парите : Няма на разположение.

Относителна плътност : Няма на разположение.

Плътност : 0.87 г/см³ [20°C]

Относителна плътност на парите : Няма на разположение.

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците : Неприложимо.

9.2 Друга информация

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни свойства : Няма на разположение.

Оксидиращи свойства : Няма на разположение.

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Може да се смесва с вода : Не.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реакционна способност

: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
- 10.2 Химична стабилност

: Срок на годност: 36 месеци.
- 10.3 Възможност за опасни реакции

: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват

: Липсва конкретна информация.
- 10.5 Несъвместими материали

: Липсва конкретна информация.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане

: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат
 O,O-triphenyl phosphorothioate	Плъх - Орална - LD50 >10000 мг/кг
	Плъх - Дермална - LD50 >2000 мг/кг
(4-nonylphenoxy)acetic acid	Плъх - Орална - LD50 1674 мг/кг
(Z)-октадец-9-ениламин	Плъх - Орална - LD50 1689 мг/кг
	Плъх - Дермална - LD50 >2000 мг/кг

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
(4-nonylphenoxy)acetic acid	1674	N/A	N/A	N/A	N/A
(Z)-октадец-9-ениламин	1689	N/A	N/A	N/A	N/A

Корозия/дразнене на кожата

Наименование на веществото/препарата	Резултат
 (4-nonylphenoxy)acetic acid	Заек - Кожа - Дразнеж OECD

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Наименование на веществото/препарата

 4-nonylphenoxy)acetic acid

Резултат

Заек - Очи - Дразнещ
OECD

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.
[Продукт]

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.
[Продукт]

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Наименование на веществото/
препарата

 4-nonylphenoxy)acetic acid

Резултат

Морско свинче - кожа
OECD
Резултат: Причинява чувствителност

Кожа

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.
[Продукт]

Дихателен

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.
[Продукт]

Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.
[Продукт]

Канцерогенност

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.
[Продукт]

Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.
[Продукт]

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/
препарата

 Z)-октадец-9-ениламин

Резултат

STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Наименование на веществото/ препарата	Резултат
(Z)-октадец-9-ениламин	STOT RE 2, H373 (стомашно-чревен тракт, имунна система, черен дроб)

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/ препарата	Резултат
(Z)-октадец-9-ениламин	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

При контакт с очите	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Инхалационна	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите	: Липсва конкретна информация.
Инхалационна	: Липсва конкретна информация.
При контакт с кожата	: Липсва конкретна информация.
При поглъщане	: Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти	: Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти	: Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти	: Няма на разположение.
Потенциални закъснели ефекти	: Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Няма на разположение.
Общи	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Канцерогенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Мутагенност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Репродуктивна токсичност	: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Заклучение/Обобщение [Продукт]	:  Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.
11.2.2 Друга информация	
Няма на разположение.	

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат
 O,O,O-triphenyl phosphorothioate	LC50 Риба >100 мг/л [96 часа] Хроничен - NOEC Риба 0.017 мг/л [97 дни] Хроничен - NOEC Бълха водна 0.00724 мг/л [21 дни]
(4-nonylphenoxy)acetic acid	Остър - LC50 Риба 9 мг/л [96 часа] Остър - EC50 Бълха водна 0.88 мг/л [48 часа] Остър - EC50 Водни растения 27.21 мг/л [72 часа] Остър - EC10 Водни растения 18.83 мг/л [72 часа]
(Z)-октадец-9-ениламин	LC50 Риба 0.06 мг/л [96 часа] EC50 Бълха водна 0.011 мг/л [48 часа] LC50 Водорасли 0.46 мг/л [72 часа]
Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Няма на разположение.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма на разположение.	
Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
 O,O-triphenyl phosphorothioate	102.4 дни [Прясна вода] [pH 7] [>25 °C] 115.8 дни [Прясна вода] [pH 4] [>25 °C] 24.2 дни [Прясна вода] [pH 9] [>25 °C]	-	Трудно
(4-nonylphenoxy)acetic acid	-	50%; <28 ден(а)	-

12.3 Биоакумулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
 O,O-triphenyl phosphorothioate	-	2551	Висока
(Z)-октадец-9-ениламин	-	173	Ниско

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Няма на разположение.

Резултати от оценката на PMT и vPvM

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
 O,O-triphenyl phosphorothioate	No	Yes	No	Yes	No	Yes	No
(4-nonylphenoxy)acetic acid	No	No	No	No	No	No	No
(Z)-октадец-9-ениламин	No	No	No	Yes	No	No	No

Подвижност : Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение :  продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PMT или vPvM.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Регламент (ЕО) № 1907/2006 [REACH]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
 O,O-triphenyl phosphorothioate	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No
(4-nonylphenoxy)acetic acid	No	No	No	No	No	No	No
(Z)-октадец-9-ениламин	No	No	No	Yes	No	No	No

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
 O,O-triphenyl phosphorothioate	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No
(4-nonylphenoxy)acetic acid	No	No	No	No	No	No	No
(Z)-октадец-9-ениламин	No	No	No	Yes	No	No	No

Заклучение/Обобщение :  продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PBT или vPvB.

Регламент (ЕО) № 1272/2008
[CLP]

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение
[Продукт]

: Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране

: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
13 02 05*	нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

Опаковане

Методи за третиране

: Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

Специални предпазни мерки

: Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (О,О, О-трифенилов фосфоротиоат)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (О,О, О-трифенилов фосфоротиоат)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (О,О, О-triphenyl phosphorothioate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (О,О, О-triphenyl phosphorothioate)
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9  	9  	9  	9  
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Да.	Да.	Yes.	Yes.

- Допълнителна информация
- ADR/RID

: Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.
Код при преминаване през тунели (-)
- ADN

: Този продукт не подлежи на регулация като опасна стока при транспортиране в количества ≤ 5 l или ≤ 5 kg, ако опаковките отговарят на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2 и от 4.1.1.4 до 4.1.1.8.
- IMDG

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

: **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.
- 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

: Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е посочен над съответната граница.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Характерно свойство	Наименование на веществото/съставката	Статут	Референтен номер	Дата на преразглеждане
ПВТ	О,О,О-трифенилов фосфоротиоат	Кандидат	-	-

Blasoslide 32

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

[Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия](#)

Наименование на веществото/препарата	%	Обозначение [Употреба]
Blasoslide 32	≥90	3

Етикетиране : Неприложимо.

[Други ЕУ разпоредби](#)

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух : Не е регистриран

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода : Не е регистриран

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

[Озоноразрушаващи вещества \(ЕС 2024/590\)](#)

Не е регистриран.

[Предварително информирано съгласие \(Prior Informed Consent, PIC\) \(649/2012/ЕС\)](#)

Не е регистриран.

[Устойчиви органични замърсители](#)

Не е регистриран.

[Директива Севезо](#)

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

[Критерии за опасност](#)

Категория
 2

[Международни разпоредби](#)

[Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия](#)

Не е регистриран.

[Монреалски протокол](#)

Не е регистриран.

[Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители](#)

Не е регистриран.

[Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие \(PIC\)](#)

Не е регистриран.

[Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали](#)

Не е регистриран.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SGG = Сегрегационна група
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Aquatic Chronic 2, H411	Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Aquatic Acute 1	КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1
Aquatic Chronic 2	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Eye Dam. 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1
Skin Corr. 1B	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1B
Skin Sens. 1	КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
STOT RE 2	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

IP346:

В съдържа рафинирани минерални масла са освободени за етикетиране. Съдържанието на полициклични ароматни въглеводороди (СПС) в съответствие с IP346 е <3% (DMSO екстракт).

Дата на отпечатване : 15. май. 2025
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 15. май. 2025
Дата на предишното издание : 31. май. 2024
Версия : 3.01
Име на отговорното лице : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

Бележка за читателя

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят.

Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо.

Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.