

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

**Blaser.**  
SWISSLUBE

Additive D72

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Additive D72  
Артикул No. : 03157-02  
Описание на продукта : Само за промишлено използване.  
Метални работни флуиди

### 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.<br>Метални работни флуиди |
| 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)

Additive D72

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 3, H412

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

Сигнална дума : Няма сигнална дума.

Предупреждения за опасност : H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

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

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

Допълнителни елементи на етикета : EUH208 - Съдържа 3,7-диметилокта-1,6-диен-3-ил ацетат, nerol, 3-(2,2-диметил-3-хидроксипропил)толуен, геранил ацетат и piperonal. 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 не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

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 |
|--------------------------------------|----------------|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                      |                |   |              |                                                                           |     |

Additive D72

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

|                                        |                                                                                           |      |                                                                                            |                                                                                        |     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3,7-диметилוקта-1,6-диен-3-ил ацетат   | REACH #:<br>01-2119454789-19<br>EO: 204-116-4<br>CAS: 115-95-7                            | <1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                           | -                                                                                      | [1] |
| nerol                                  | EO: 203-378-7<br>CAS: 106-25-2                                                            | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317                            | -                                                                                      | [1] |
| pentyl salicylate                      | REACH #:<br>01-2120771342-58<br>EO: 218-080-2<br>CAS: 2050-08-0                           | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                     | Оценка на острата токсичност [орална] = 500 мг/кг<br>М [остър] = 1<br>М [хроничен] = 1 | [1] |
| 3-(2,2-диметил-3-хидроксипропил)толуен | REACH #:<br>01-0000015283-75<br>EO: 403-140-4<br>CAS: 103694-68-4<br>Индекс: 603-138-00-5 | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                             | -                                                                                      | [1] |
| геранил ацетат                         | REACH #:<br>01-2119973480-35<br>EO: 203-341-5<br>CAS: 105-87-3                            | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                      | -                                                                                      | [1] |
| piperonal                              | REACH #:<br>01-2119983608-21<br>EO: 204-409-7<br>CAS: 120-57-0                            | ≤0.3 | Skin Sens. 1B, H317<br><br>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази. | -                                                                                      | [1] |

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 този раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

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 лещи и ги свалете, ако има такива. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.
- 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.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 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 се 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 вреден 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.
- 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.

### 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

- 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 обработка 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.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в следния температурен диапазон: 0 за 40°C (32 за 104°F). Срок на годност: 24 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 отворяни, 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.

### 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.

#### 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.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 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. Взимайки 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** : Безцветен.
- Мирис** : Характерен.
- Граница на мириса** : Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.
- Температура на втвърдяване** : -16°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: 190°C (374°F)
- Температура на samozапалване** : Няма на разположение.
- Температура на разлагане** : Няма на разположение.

Additive D72

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                  | : Неприложимо.                                                                                                                                                                                      |
| Вискозитет                                                          | : <input checked="" type="checkbox"/> Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.<br>Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.<br>Кинематично (40°C): 14 mm <sup>2</sup> /s |
| Разтворимост                                                        | :<br>Няма на разположение.                                                                                                                                                                          |
| Разтворимост във вода                                               | : Неприложимо.                                                                                                                                                                                      |
| Коефициент на разпределение за смес нормален октанол/вода (log Pow) | : Неприложимо.                                                                                                                                                                                      |
| Налягане на парите                                                  | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                             |
| Относителна плътност                                                | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                             |
| Плътност                                                            | : 0.95 г/см <sup>3</sup> [20°C]                                                                                                                                                                     |
| Относителна плътност на парите                                      | : Няма на разположение.                                                                                                                                                                             |
| <u>Характеристики на частиците</u>                                  |                                                                                                                                                                                                     |
| 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: 24 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.           |

Additive D72

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Остра токсичност</u>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Наименование на веществото/препарата | Резултат                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3,7-диметилокта-1,6-диен-3-ил ацетат | <b>Плъх - Орална - LD50</b><br>13934 мг/кг<br>Токсични ефекти: Поведенчески - обща упойка<br>Поведенчески - сънливост (обща депресивна активност)<br>Поведенчески - Атаксия<br><br><b>Заек - Дермална - LD50</b><br>>5000 мг/кг                                                                                                                                          |
| nerol                                | <b>Плъх - Орална - LD50</b><br>4500 мг/кг<br><br><b>Заек - Дермална - LD50</b><br>>5000 мг/кг                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| pentyl salicylate                    | <b>Заек - Дермална - LD50</b><br>>5000 мг/кг<br>Токсични ефекти: Бял дроб, гръден кош или дишане - други промени Стомашно-чревни - други промени Кожа след локално излагане - Първично дразнене<br><br><b>Плъх - Орална - LD50</b><br>4100 мг/кг<br>Токсични ефекти: Сърдечни - други промени Черен дроб - други промени Бъбреци, уретер и пикочен мехур - други промени |
| геранил ацетат                       | <b>Плъх - Орална - LD50</b><br>6330 мг/кг<br>Токсични ефекти: Поведенчески - сънливост (обща депресивна активност) Поведенчески - кома                                                                                                                                                                                                                                   |
| piperonal                            | <b>Плъх - Орална - LD50</b><br>2700 мг/кг<br>Токсични ефекти: Поведенчески - сънливост (обща депресивна активност) Поведенчески - Вълнение<br>Поведенчески - Атаксия<br><br><b>Плъх - Дермална - LD50</b><br>>5 g/kg                                                                                                                                                     |

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.  
[Продукт]

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) |
|--------------------------------------|----------------|------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 3,7-диметилокта-1,6-диен-3-ил ацетат | 13934          | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| nerol                                | 4500           | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| pentyl salicylate                    | 500            | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| геранил ацетат                       | 6330           | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |
| piperonal                            | 2700           | N/A              | N/A                     | N/A                    | N/A                            |

Additive D72

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### Корозия/дразнене на кожата

Няма на разположение.

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

### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма на разположение.

**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

Няма на разположение.

#### **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

Няма на разположение.

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Няма на разположение.

### Опасност при вдишване

Няма на разположение.

### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма на разположение.

### Потенциални остри 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.

- Заключение/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.

- Заключение/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.

Additive D72

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Няма на разположение.

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Няма на разположение.

12.3 Биоакмулираща способност

| Наименование на веществото/препарата   | LogP <sub>ow</sub> | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| 3,7-диметилокта-1,6-диен-3-ил ацетат   | 3.9                | -                         | Ниско       |
| nerol                                  | 3.47               | -                         | Ниско       |
| 3-(2,2-диметил-3-хидроксипропил)толуен | 3.38               | -                         | Ниско       |
| геранил ацетат                         | 4.04               | -                         | Висока      |
| pipeperonal                            | 1.05               | -                         | 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 |
|----------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 3,7-диметилокта-1,6-диен-3-ил ацетат   | No  | No | No | No | No   | No | No |
| nerol                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| pentyl salicylate                      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 3-(2,2-диметил-3-хидроксипропил)толуен | No  | No | No | No | No   | No | No |
| геранил ацетат                         | No  | No | No | No | No   | No | No |
| pipeperonal                            | No  | No | No | No | 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 |
|----------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 3,7-диметилокта-1,6-диен-3-ил ацетат   | No  | No | No | No | No   | No | No |
| nerol                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| pentyl salicylate                      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 3-(2,2-диметил-3-хидроксипропил)толуен | No  | No | No | No | No   | No | No |
| геранил ацетат                         | No  | No | No | No | No   | No | No |
| pipeperonal                            | No  | No | No | No | No   | No | No |

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Additive D72

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата   | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|----------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| 3,7-диметилокта-1,6-диен-3-ил ацетат   | No  | No | No | No | No   | No | No |
| nerol                                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| pentyl salicylate                      | No  | No | No | No | No   | No | No |
| 3-(2,2-диметил-3-хидроксипропил)толуен | No  | No | No | No | No   | No | No |
| геранил ацетат                         | No  | No | No | No | No   | No | No |
| piperonal                              | No  | No | No | No | 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

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение** : ☒ 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.  
**[Продукт]**

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                      |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| 16 03 05*       | органични отпадъци, съдържащи опасни вещества |

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.

Additive D72

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

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 | Нерегулиран. | 9006                                              | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН   | -            | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. | -              | -              |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране           | -            | 9                                                 | -              | -              |
| 14.4 Опаковъчна група                                   | -            | -                                                 | -              | -              |
| 14.5 Опасности за околната среда                        | Не.          | Да.                                               | No.            | No.            |

Допълнителна информация

ADN : Продуктът се регламентира като опасна стока, само когато се транспортира в танкери.

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

Нито един от компонентите не е посочен над съответната граница.

Additive D72

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/<br>препарата         | %   | Обозначение [Употреба] |
|--------------------------------------------------|-----|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Additive D72 | ≥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 не се контролира по Директива Севезо.

[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.

Additive D72

## 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 3, H412 | Изчислителен метод |

### Пълен текст на съкратените H-изрази

|      |                                                          |
|------|----------------------------------------------------------|
| H302 | Вреден при поглъщане.                                    |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата.                          |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция.                 |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                  |
| H400 | Силно токсичен за водните организми.                     |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден 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 3 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |
| Eye Irrit. 2      | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2            |
| Skin Irrit. 2     | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2                      |
| Skin Sens. 1      | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1                             |
| Skin Sens. 1B     | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B                            |

**Дата на отпечатване** : 15. май. 2025

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 15. май. 2025

**Дата на предишното издание** : 26. април. 2024

**Версия** : 2.03

**Име на отговорното лице** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

### Бележка за читателя

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.