

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste**Номер на артикула:** 03.9902-05xx.x / 7000xx

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

Техническа консервант и антикорозионно средство

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

AUMOVIO Aftermarket GmbH

Guerickestr. 7

60488 Frankfurt a. M.

Germany

Tel: +49-69-76031

Даващо информация направление:

Hazardous Substances Management Aftermarket, Central Materials Laboratory

ate.sicherheit@aumovio.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

(+359) 2 9154 233

Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

INFOTRAC

+1-352-323-3500 (International)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

GHS09

Сигнална дума отпада**Предупреждения за опасност**

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.1)

P391 Съберете разлятото.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB
PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

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

Опасни съставни вещества:

CAS: 5892-47-7 EINECS: 227-572-6 Reg.nr.: 01-2119978209-24-0000	2,4,6-Tri-sec-butylphenol Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315	<10%
CAS: 15520-05-5 EINECS: 239-555-0 Reg.nr.: 01-2120136161-71-0000 01-2120136161-71-0001	2,2'-(Octylimino)bisethanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<3%
ЕО номер: 943-381-7 Reg.nr.: 01-2120115532-69-0000	Fatty acids, C18-unsatd., compd. with 2-propanol, 1,1'-iminobis-, N-C12-18-(even numbered) alkyl derivs. Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	< 1%

SVHC

Не съдържа някоя или < 0,1 % SVHC съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), член 57.

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания: Сменете замърсените дрехи и обувки.

След вдишване: Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

След контакт с кожата:

Засегнатите участъци от кожата незабавно да се попият с памук или лигнин и след това да се измият основно с вода и меко почистващо средство.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След поглъщане: Незабавно привличане на лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.2)

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:**CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместаМоже да бъде освободен в случай на пожар: CO, CO₂, NO_x.**5.3 Съвети за пожарникарите****Специални защитни средства:**

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията или във води.

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество).

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Температурен клас: T2**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Съхранявайте на хладно и сухо място.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от горими вещества.

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Други данни относно условията в складовете:

Продуктът е хигроскопичен.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.3)

Да се съхранява на сухо място.

Клас за съхранение: 11 горими твърди вещества

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

Да се избягва допир с очите и кожата.

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

Защита на дихателните пътища При добро проветрение на помещението не е необходимо.

Защита на ръцете

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

Време за проникване на материала за ръкавици

Бутилов каучук (бутилова гума): време на пробиване 480 минути; Минималната дебелина на слоя: 0,7 mm

NBR (Витон): време на пробиване 30 мин; Минималната дебелина на слоя: 0.4 mm

Защита на очите/лицето Защитни очила

Контрол на експозицията на околната среда Виж раздел 6 и 7.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни
Агрегатно състояние

твърдо

Цвят

белеещо

Мирис:

характерно

Граница на мириса:

Не е определено

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

>300 °C (FMVSS 116)

Запалимост

Не е определено

Долна и горна граница на експлозивност
Долна:

Не е определено.

Горна:

Не е определено

Пламна температура

>145 °C (DIN EN 22719 / ISO 2719)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.4)

Температура на самозапалване:	>300 °C (DIN 51794)
температура на разпадане:	Не е определено
pH при 20 °C	8,5
Вискозитет:	
Кинематичен вискозитет	неприложимо
динамичен:	неприложимо
Вода:	неразтворимо
Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено
Налягане на парите при 20 °C:	<0,1 гаПа
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20 °C:	1 г/см ³
Относителна плътност	Не е определено
Плътност на парите	неприложимо
Характеристики на частиците	Виж точка 3.

9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.
Външен вид:	
Форма:	пастьозно
Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Промяна на състоянието	
Скорост на изпаряване	неприложимо

Информация във връзка с класовете на физична опасност	
Експлозивни	отпада
Запалими газове	отпада
Аерозоли	отпада
Оксидиращи газове	отпада
Газове под налягане	отпада
Запалими течности	отпада
Запалими твърди вещества	отпада
Самоактивниращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
Пирофорни твърди вещества	отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
Оксидиращи течности	отпада
Оксидиращи твърди вещества	отпада
Органични пероксиди	отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.5)

10.2 Химична стабилност

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.

10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане:

Въглероден окис и въглероден двуокис

Азотни окиси (NO_x)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

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

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

АТЕ (Оценката на острата токсичност)

Орално LD50 >5.000 мг/кг (Метод на изчисление)

Дермално LD50 >5.000 мг/кг (Метод на изчисление)

5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

Орално LD50 >2.000 мг/кг (плъх)

15520-05-5 2,2r-(Octylimino)bisethanol

Орално LD50 1.157 мг/кг (плъх) (OECD 401)

Дермално LD50 >2.000 мг/кг (плъх) (OECD 402)

Първично дразнене:

Корозивност/дразнене на кожата

Не е предложена класификация въз основа на убедителни отрицателни данни.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е предложена класификация въз основа на убедителни отрицателни данни.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

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.

Токсичност за репродукцията

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

Опасност при вдишване

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

Информация относно следващите групи потенциални последици:

CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

не е приложимо

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.6)

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:
5892-47-7 2,4,6-Tri-sec-butylphenol

EC50	0,675 мг/л (Водни бълхи) (OECD 202 48 ч.)
LC50 (статично)	2,2-5 мг/L (риба) (OECD 203 96 ч.)
NOEC	0,0675 мг/L (водорасли)
ErC50 (статично)	0,391 мг/L (водорасли) (OECD 201 72 ч.)
ErC10 (статично)	0,258 мг/L (водорасли) (OECD 201 72 ч.)

15520-05-5 2,2r-(Octylimino)bisethanol

EC50 (статично)	1,35 мг/л (водорасли) (OECD 201 72 ч.)
	>100 мг/л (бактерии) (OECD 209)
	19,1 мг/л (Водни бълхи) (OECD 202 48 ч.)
LC50	22 мг/L (риба) (OECD 203 96 ч.)
ErC10 (статично)	0,402 мг/L (водорасли) (OECD 201 72 ч.)

12.2 Устойчивост и разградимост

Според желаната устойчивост продуктът се разлага трудно по биологичен път.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:
Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлянето трябва да се основава на съответните държавни и местни закони и разпоредби, а процесът на изхвърляне трябва да избягва замърсяване.

Препоръка:

Следва при спазване на предписанията за специалните отпадъци след предварителна обработка да бъде предадено на разрешена за целта инсталация за изгаряне на специални отпадъци.

(продължение на стр.8)



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.7)

Непочистени опаковки:**Препоръка:**

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
ADR, IMDG, IATA UN3077

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН
ADR 3077 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol)
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,4,6-Tri-sec-butylphenol), MARINE POLLUTANT
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (containing 2,4,6-Tri-sec-butylphenol)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, IMDG, IATA



клас
Лист за опасности

9 Разни опасни вещества и предмети
9

14.4 Опаковъчна група
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Опасности за околната среда:

Морски замърсител:
Специална маркировка (ADR)
Специална маркировка (IATA)

Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: 2,4,6-Tri-sec-butylphenol
Условен знак (риба и дърво)
Условен знак (риба и дърво)
Условен знак (риба и дърво)

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

Внимание: Разни опасни вещества и предмети
90

EMS(мерки при злополуки в моретата)-
номер:

F-A,S-F

Stowage Category

A

Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.8)

Транспорт / други данни:
ADR

Ограничени количества (LQ)

5 кг

Изключени количества (EQ)

Код: E1

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 г

Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 г

Транспортна категория

3

Код за тунелни ограничения

(-)

Забележки:

Emergency Telephone (24/7)

INFOTRAC ID 116235

+1-352-323-3500 (International)

+1-800-535-5053 (North America)

Special Provision 375

IMDG

Limited quantities (LQ)

5 кг

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 г

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 г

Забележки:

Emergency Telephone (24/7)

INFOTRAC ID 116235

+1-352-323-3500 (International)

+1-800-535-5053 (North America)

Special Provision 2.10.2.7

IATA

Забележки:

Emergency Telephone (24/7)

INFOTRAC ID 116235

+1-352-323-3500 (International)

+1-800-535-5053 (North America)

Special Provision A197

UN "Model regulation":

UN 3077 ВЕЩЕСТВО ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (2,4,6-TRI-SEC-BUTYLPHENOL), 9, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Директива 2012/18/ЕС
Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Категория по Seveso Опасни за водната среда

Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал

200 t

(продължение на стр.10)



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

Страница: 10/11

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.9)

Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
500 t

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

Регламент (ЕС) № 649/2012

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Национални предписания:

Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

15.2 Оценка на безопасност на химичното 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. Единствената отговорност на вносителя или дистрибутора е да идентифицира и да спазва всички законови изисквания, необходими за законното пускане на химически продукти на пазара в съответните целеви държави.

Съществени утайки

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.11)

BG



Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.01.2026

преработено на: 01.11.2025

Номер на версията 8.0 (замества версия 7.0)

Търговско наименование: ATE Brake Cylinder Paste

(продължение от стр.10)

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръчано ограничаване на приложението Само за индустриална или стопанска употреба.**Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

Издаващо листа с данни направление:

Hazardous Substances Management Aftermarket

ate.sicherheit@aumovio.com

Дата на предишна версия: 01.12.2022**Номер на предишната версия :** 7.0**Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

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