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

1.1 Идентификатори на продукта

Високотемпературно масло за синхронни карданни съединения
Номер на артикула: 99 90 3630

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

1.2.1 Употреби, които са от значение

смазочен материал

1.2.2 употреби, които не се препоръчват

Не са известни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмата

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
42117 Wuppertal / ГЕРМАНИЯ
Тел. +49 (0)202 26454-0
Факс +49 (0)202 26454-5000
Homepage www.swag.de
E-mail info@swag.de

Зона за получаване на информация

Техническа информация	info@swag.de
Информационен лист за безопасност	info@swag.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

консултативен орган

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
http://www.pirogov.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа [РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008]

Без класификация.

2.2 Елементи на етикета

Продуктът трябва задължително да се класифицира, етикетира и опакова според Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

Пиктограми за опасност	няма
Сигналната дума	няма
Предупреждения за опасност	няма
Препоръки за безопасност	няма
Специално обозначение	EUH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Съдържа: 5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион. EUH208 Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Физико-химични рискове Не са известни особени опасности.

Рискове за здравето Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече.

Рискове за околната среда Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.
Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече.

Други рискове няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

не се прилага

3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
1 - < 5	дилитиев азелат
	CAS: 38900-29-7, EINECS/ELINCS: 254-184-4, Reg-No.: 01-2120119814-57-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
0,1 - < 1	5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион
	CAS: 72676-55-2, EINECS/ELINCS: 276-763-0, Reg-No.: 01-2120119820-64-XXXX
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
0,1 - < 1	Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен
	CAS: 68411-46-1, EINECS/ELINCS: 270-128-1, Reg-No.: 01-2119491299-23-XXXX
	GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412

Коментар на съставните части За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.
Високо рафинирано основно масло (екстракт IP 346 DMSO < 3%)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания Да се сменят намокрените дрехи.

След вдишване Да се осигури чист въздух.
При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.

След контакт с кожата При контакт с кожата да се измие с вода и сапун.
При продължаване на дразнението на кожата да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

След поглъщане Да се потърси веднага съвет от лекар.
Да не се предизвиква повръщане.

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

Дразнещи ефекти

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

Симптоматично лечение.
Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства Плътна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.
въглероден монооксид (CO).
Азотни окиси (NOx).

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.

Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се осигури достатъчно проветряване.
Особена опасност от подхлъзване при изтекъл/разлят продукт.
С вода образува плъзгащи се покрития.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично.
Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При правилно използване не са необходими специални мерки.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Профилактична защита на кожата със защитен крем.
Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете и/или лицето.
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Да не се прибират пропити с продукта парцали в джобовете на панталона.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.
Проникването в почвата трябва да се предотврати сигурно.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти и фуражни суровини.
Да не се съхранява заедно с окислители.

Съдът трябва да се държи плътно затворен.

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

Виж 1.2-та глава.

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 (BG)

не е съществен

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности EU (2004/37/EG)

не е съществен

DNEL

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
Промишленост, Дермално, Краткосрочно - локални ефекти, 46 µg/cm²
Потребители, Дермално, Краткосрочно - системни ефекти, 23 µg/cm²
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 3.29 mg/m³ (AF=75)
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.93 mg/kg bw/d (AF=300)
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.33 mg/kg bw/d (AF=600)
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0.56 mg/m³ (AF=150)
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.17 mg/kg bw/d (AF=600)
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0,31 mg/m³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,44 mg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0,08 mg/m³
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,22 mg/kg bw/day
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,05 mg/kg bw/day

PNEC

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
сладководен, 23 µg/L
Морска вода, 2,3 µg/L
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
сладководен, 0.003 mg/L (AF=1000)
Морска вода, 0 mg/L (AF=10 000)
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 0.31 mg/L (AF=10)
утайка (сладководен), 0.039 mg/kg dw
утайка (Морска вода), 0.004 mg/kg dw
почва, 0.166 mg/kg soil dw
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
сладководен, 0,034 mg/L
Морска вода, 0,003 mg/L
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 10 mg/L
утайка (сладководен), 0,446 mg/kg sediment dw
утайка (Морска вода), 0,045 mg/kg sediment dw
почва, 17,6 mg/kg soil dw
При поглъщане (храна), 0,833 mg/kg food

8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения	Да се осигури достатъчно проветряване на работното място. Измервателните методи за извършване на измервания на работното място трябва да отговарят на стандарт DIN EN 482. В списъка за опасни вещества на Института за охрана на труда (ФРГ) са посочени например някои препоръки.
Защита на очите	В случай на опасност спрей: Защитни очила. (EN 166:2001)
Защита на ръцете	Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете моля към доставчика на ръкавици. > 0,4 mm; Нитрил, >480 мин (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm; Неопрен, >480 мин (EH 374).
Защита на тялото	леко защитно облекло
Други	Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място, в зависимост от концентрацията и количеството на опасно вещество. Устойчивостта на тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установено с доставчика. Да се избягва контакт с очите и кожата.
Дихателна защита	Не е необходимо при нормални условия.
Термични опасности	Няма налична информация.
Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда	Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на изхвърлянето във въздуха, водата и почвата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	твърдо
Форма	пастообразно
Цвят	черен
Мирис	характерно
граница на мириса	не е съществен
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене [°C]	Няма налична информация.
Пламна точка [°C]	не се прилага
Запалимост	не
Граници на взривоопасност Долна	Няма налична информация.
Граници на взривоопасност Горна	Няма налична информация.
Оксидиращи свойства	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	Няма налична информация.
Плътност [g/cm³]	0,94 (DIN 51757) (25°C / 77,0°F)
Относителна плътност	Няма налична информация.
Плътност на насипване [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	не може да се смесва
Разтворимост в / Смесимост с други разтворители	Няма налична информация.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	не се прилага
Кинематичен вискозитет	NGLI 1
Относителна плътност на парите	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	Няма налична информация.
Температура на самозапалване [°C]	не се прилага
Температура на разлагане [°C]	Няма налична информация.
Характеристики на частиците	Няма налична информация.

9.2 Друга информация

Точка на прокапване: 220°C - 300°C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

При целесъобразна употреба не възникват.

10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции с киселини, основи и окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са необходими специални мерки.

10.5 Несъвместими материали

окислители
Силни алкали
силни киселини

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни вредни продукти от разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра орална токсичност

Продукт
ATE-mix, Орално, 59 363 mg/kg bw

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
LD50, Орално, Плъх, 300 mg/kg bw
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
LD50, Орално, Плъх, > 2000 mg/kg
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
LC50, Орално, Плъх, > 5000 mg/kg, на ОИСР 401

Остра дермална токсичност

Продукт
Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
LD50, Дермално, Плъх, > 2000 mg/kg bw
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
LD50, Дермално, Заек, > 2000 mg/kg
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
LD50, Дермално, Плъх, > 2000 mg/kg, на ОИСР 402

Остра инхалаторна токсичност

Продукт
Инхалативно, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
Заек, на ОИСР 406, не се Дразнещ
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
око, не се Дразнещ
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
око, на ОИСР 405, не се Дразнещ

Корозивност/дразнене на кожата кожата С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
Дермално, не се Дразнещ
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
Дермално, не се Дразнещ
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
Дермално, не се Дразнещ

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките

дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
Дермално, Мишка, на ОИСР 429, Несенсибилизиращо
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
Дермално, Сенсибилизиращо
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
Дермално, Морско свинче, на ОИСР 406, Несенсибилизиращо

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
NOAEL, Дермално, Плъх, 298 mg/kg bw/day (systemic effects), Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти
NOAEL, Дермално, Плъх, 230 µg/cm² (local effects), Наблюдавани са неблагоприятни ефекти
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
NOAEL, Орално, Плъх, 300 mg/kg bw/day

Мутагенност С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
на ОИСР 471, Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
in vitro, положителен
in vivo, отрицателен
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
in vitro, отрицателен

Репродуктивна токсичност С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

- Фертилитет

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
NOAEL, Плъх, 298,5 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
NOAEL, Орално, Плъх, 300 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
NOAEL, Орално, Плъх, 54 mg/kg bw/day, Наблюдавани са неблагоприятни ефекти

- Развитие

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
NOAEL, Плъх, 298,5 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity, Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти

Канцерогенност С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Опасност при вдишване С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Забележка Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дерматит.

Токсикологични данни за целия продукт няма.
Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предназначени за медицински служители, специалисти в сферата на безопасността и опазването на здравето на работното място, както и за токсиколози.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече.

11.2.2 Друга информация: няма

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Продукт

12.1 Токсичност

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
дилитиев азелат, CAS: 38900-29-7
LC50, (96h), риба, 100 mg/L
EC50, (48h), Crustacea, 100 mg/L
EC50, (72h), Algae, 100 mg/L
5,5'-дитиоди-1,3,4-тиадиазол-2(3H)-тион, CAS: 72676-55-2
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 454 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 3 mg/L
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 20 mg/L
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
LC50, (96h), риба, > 100 mg/l, OECD 203
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l, на ОИСР 201
EC50, (48h), Daphnia magna, 51 mg/l, OECD 202

12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области на околната среда: Няма налична информация.

Поведение в пречиствателни станции: Няма налична информация.

Възможност за биологично разграждане

Данни за съставките
Бензенамин, N-фенил-, реакционни продукти с 2,4,4-триметилпентен, CAS: 68411-46-1
Продуктът не е лесно биоразградим.

12.3 Биоакумулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо и токсично).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Екотоксикологични данни за целия продукт няма.
Да не се допуска продуктът да попадне безконтролно в околната среда и канализацията.
Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предоставени от производителите на суровини.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/ЕО относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едва тяхната употреба от потребит ля определя класифицарането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

Директива 2011/65/ЕС [(ЕС) 2015/863] (RoHS) на ЕО за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазена.
При необходимост изхвърлянето да се съгласува със властите.
При спазване на местните административни наредби да се предаде за изгаряне.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 120112*

Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.
Неподлежащите на почистване опаковки да се изхвърлят като материала.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 150110*
150102
150104

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	не се прилага
Речно корабоплаване (ADN)	не се прилага
транспорт с морски кораби според IMDG	не се прилага
въздушен транспорт според IATA	не се прилага

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.
Речно корабоплаване (ADN)	НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.
транспорт с морски кораби според IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
въздушен транспорт според IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	не се прилага
Речно корабоплаване (ADN)	не се прилага
транспорт с морски кораби според IMDG	не се прилага
въздушен транспорт според IATA	не се прилага

14.4 Опаковъчна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	не се прилага
Речно корабоплаване (ADN)	не се прилага
транспорт с морски кораби според IMDG	не се прилага
въздушен транспорт според IATA	не се прилага

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID	не
Речно корабоплаване (ADN)	не
транспорт с морски кораби според IMDG	не
въздушен транспорт според IATA	не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. 6 - 8

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

не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС-НАРЕДБИ	2008/98/ЕО (2000/532/ЕГ); 2010/75/ЕС; 2004/42/ЕО; (ЕГ) 648/2004; (ЕО) 1907/2006 (REACH); (ЕС) 1272/2008; 75/324/ЕВГ ((ЕО) 2016/2037); (ЕС) 2020/878; (ЕС) 2016/131; (ЕС) 517/2014; (ЕС) 2019/1148; (ЕС) 2019/1021, (ЕС) 2023/707
- Коментар на съставните части	SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества.
- приложение XIV (REACH)	Съгласно приложение XIV от Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) продуктът не съдържа никакви вещества ≥ 0,1%, които подлежат на разрешение.
- приложение XVII (REACH)	Съгласно приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) продуктът съдържа ≥ 0,1% вещества със следните ограничения. 75 Съгласно Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) продуктът не подлежи на никакви ограничения.
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	не
- VOC (1999/13/ЕО)	не е съществен

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За този продукт не е извършена оценка на безопасността на материалите.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H361f Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H302 Вреден при поглъщане.

16.2 Съкращения и акроними:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Друга информация

Процедура за класифициране

Променени пунктове няма