



LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Референтен номер: 6046YS1300

Дата на издаване: 27/08/2015 Дата на редакцията: 13/11/2024 Заменя версията от: 27/12/2021 Версия: 5.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : LR -37 ORGA SI
Код на продукта : 6046YS1300
Продуктова група : Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба
Основна категория на употреба : Професионална употреба, Потребителска употреба
Употреба на веществото/сместа : Automotive antifreeze and coolant

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00, F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com, www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна/Област	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Acute Tox. 4 (орална) H302
STOT RE 2 H373

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

: Внимание

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Съдържа	: Етиленгликол
Предупреждения за опасност (CLP)	: H302 - Вреден при поглъщане. H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P264 - Да се измие лицето, ръцете и предмишниците старателно след употреба. P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
Механизъм за затваряне обезопасен за деца	: Не е приложимо
Тактилно предупреждение	: Приложимо

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Етиленгликол (107-21-1)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Етиленгликол (107-21-1)

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Етиленгликол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 107-21-1 ЕО №: 203-473-3 ЕО индекс №: 603-027-00-1 REACH №: 01-2119456816-28	50 – 80	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) STOT RE 2, H373
Disodium sebacate	CAS №: 17265-14-4 ЕО №: 241-300-3 REACH №: 01-2120762063-61	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide	CAS №: 64665-57-2 ЕО №: 265-004-9 REACH №: 01-2119980062-42	0,01 – 1	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Skin Corr. 1A, H314 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свалят замърсените дрехи и обувки. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Измийте обилно с вода/.... Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете незабавно и старателно с вода, като държите клепачите широко отворени (в продължение на поне 15 минути). Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Консултирайте се с очен лекар, ако дразненето продължава.
Първа помощ при поглъщане	: При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Да не се предизвиква повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Може да предизвика слабо дразнене. Болка. Зачервяване.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Вреден при поглъщане.

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

При интоксикация е необходимо незабавно специфично лечение. Спешно да се потърси медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид. Прах. Пяна. Воден спрей.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия	: Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглеродни оксиди (CO, CO ₂). Може да отдели опасни газове. При излагане на висока температура, може да се разгради с освобождаване на токсични / възпламеними изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Инструкции за гасене на пожари	: Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.
Защита при гасене на пожар	: Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Да се носи подходящо предпазно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи мерки	: Да се отстрани ненужния персонал.
6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи	
Защитни средства	: Да се носи подходящо защитно облекло. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.
6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи	
Защитни средства	: Да се носят подходящо предпазно облекло и ръкавици. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускате продукта да се разпространява в околната среда. Предотвратете навлизането в канализацията и в обществените води. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води.

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Да се загради и задържи разлетия продукт. Разлятата течност да се събере с инертен абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Измийте замърсеното място с голямо количество вода.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За изхвърляне на остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Хигиенни мерки : Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби. Да се прилагат подходящи процедури за заземяване, за да се избегне статичното електричество.

Условия за съхраняване : Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да се съхранява на сухо и защитено място, за да се предотврати всякакъв контакт с влага. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, далеч от източници на топлина, запалване и пряка слънчева светлина. Водоустойчива събирателна вана за задържане. Съдовете да се държат затворени.

Информация за съвместно съхранение : Окислителни агенти.

Опаковъчни материали : Неръждаема стомана. Полиетилен.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Етиленгликол (107-21-1)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m³
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m³
	40 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Етиленгликол
ПДК 8 h	52 mg/m³

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Етиленгликол (107-21-1)	
	20 ppm
ПДК 15 min.	104 mg/m³
	40 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Няма налична допълнителна информация

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Да се избягва всякаква излишна експозиция.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита. (EN 166)

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Предпазни ръкавици от бутилов каучук. Ръкавици от нитрилов каучук. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF ISO 374-1 или еквивалентен). Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Краткотрайна експозиция	Бутилов каучук	2 (> 30 минути)	0,7		
Краткотрайна експозиция	Нитрилен каучук (NBR)	2 (> 30 минути)	0,4		

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно. Често да се перат дрехите

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

EN 143. EN 149. Не се препоръчват специални средства за дихателна защита при нормални условия на употреба и при наличие на адекватна вентилация. При пръскане с този продукт трябва да се носи респиратор с подаване на въздух, ако нивото на експозиция на работещите или на други хора наблизо не може да се контролира под допустимите гранични стойности на професионална експозиция. Одобрен респиратор против органични пари

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Друга информация:

Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на мъгла и/или изпарения. Да не се консумират храни и напитки и да не се пуши по време на употреба. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: розов.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: -37 °C [NF T 78-102]
Точка на кипене	: 117 °C [NF R 15-602-4]
Запалимост	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: 8,3 [NF T 78-103]
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Разтваря се във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,071 kg/l (20°C) [NF T 60-172]
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 50 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба. По време на работа при високи температури: В присъствието на вода, образува корозивни разтвори.

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

10.3. Възможност за опасни реакции

Реагира бурно със (силни) окислителите.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Хигроскопичен продукт. Да се избягва контакт с влагата. Да се пази от пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При загряване до точката на разграждане отделя опасни изпарения. Въглеродни оксиди (CO, CO2).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Вреден при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

LR -37 ORGA SI	
АТЕ CLP (орална)	1089,325 mg/kg телесно тегло
Етиленгликол (107-21-1)	
LD50 орално плъх	5840 mg/kg [Source : CSR]
LD50 дермално заек	9530 mg/kg
LD50 дермално	> 3500 mg/kg (mouse) [Source: CSR]
LC50 Вдишване - Плъх	> 2,5 mg/l (6h) [Source: CSR]

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 8,3 [NF T 78-103]
--------------------------------	--

Disodium sebacate (17265-14-4)	
pH	8 (ASTM D1287)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 8,3 [NF T 78-103]
---	--

Disodium sebacate (17265-14-4)	
pH	8 (ASTM D1287)

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Етиленгликол (107-21-1)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)

: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)

: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Етиленгликол (107-21-1)	
LC50 - Риби [1]	72860 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [Source: CSR]
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna, 48h) [Source: CSR]
ErC50 водорасли	6500 – 13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 96h) [Source: CSR]
NOEC хронична риби	15380 mg/l (Pimephales promelas, 7d)
NOEC хронична ракообразни	8590 mg/l (Ceriodaphnia sp.,7d)

12.2. Устойчивост и разградимост

LR -37 ORGA SI	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Disodium sebacate (17265-14-4)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
sodium 4(or 5)-methyl-1H-benzotriazolide (64665-57-2)	
Устойчивост и разградимост	Разгражда се бързо
Етиленгликол (107-21-1)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим, според съответния OECD тест.
Биоразграждане	90 – 100 % (experimental value; 10d)

12.3. Биоакмулираща способност

Етиленгликол (107-21-1)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-1,36
Биоакмулираща способност	Няма.

12.4. Преносимост в почвата

Етиленгликол (107-21-1)	
Повърхностно напрежение	0,048 N/m (@20°C)

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Етиленгликол (107-21-1)	
Коефициент на нормализирана адсорбция на органичен въглерод (Log Koc)	0 [SRC PCKOCWIN V1.66] (calculated)
Екология - почва	Материалът е силно разтворим във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент	
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за PBT на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Етиленгликол (107-21-1)
Вещество(а), неотговарящо(и) на критериите за vPvB на Регламент REACH, в съответствие с Приложение XIII	Етиленгликол (107-21-1)

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби. Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не е обект на наредбите за транспорт				
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група				
Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Няма налични данни

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Транспорт по море

Няма налични данни

Въздушен транспорт

Няма налични данни

Транспорт по вътрешните водни пътища

Няма налични данни

Железопътен транспорт

Няма налични данни

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба.

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 50 %

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Уверете се, че всички национални / местни разпоредби са спазени

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

LR -37 ORGA SI

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Дата на редакцията	Променено	
	Отменя	Променено	
1.2	Употреба на веществото/сместа	Променено	
4.1	Първа помощ при вдишване	Променено	
4.1	Първа помощ при поглъщане	Променено	
5.2	Опасност от експлозия	Добавено	
5.2	Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	Променено	
7.2	Опаковъчни материали	Добавено	
8.2	Защита на дихателните пътища	Променено	
8.2	Защита на ръцете	Променено	
10.2	Химична стабилност	Променено	
10.3	Възможност за опасни реакции	Добавено	
10.4	Условия, които трябва да се избягват	Добавено	

Указания за обучение : Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (орална)	H302	Изчислителен метод
STOT RE 2	H373	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.