

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ
UFI : SQJ6-MPE7-WM30-PXXH
Код на продукта : 39-100784

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**

Основна категория на употреба : Промислена употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Производител**

Оргахим АД
Бул. Трети март 21
7000 Русе – България
Bulgaria
Т +359 82 886 222 - F +359 82 886 221
orgachim@orgachim.bg - www.orgachim.bg

Доставчик

S.C. POLICOLOR S.A.
Bdul Timisoara nr.98, sector.6
061334 Bucharest – Romania
Romania
Т +40 213 451 730 - F +40 213 451 930
msds@policolor.ro - www.policolor.ro

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Unified emergency number: 112;

Страна	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]**

Flam. Liq. 3 H226
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Repr. 2 H361
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 2 H411

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

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

Запалими течност и пари. Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

Съдържа

Предупреждения за опасност (CLP)

Препоръки за безопасност (CLP)

EUN фрази

- : Внимание
- : Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] ; толуен; Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine
- : H226 - Запалими течност и пари.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361 - Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- : P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261 - Избягвайте вдишване на аерозоли, изпарения, дим.
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P391 - Съберете разлятото.
- : EUN211 - Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респираторни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
толуен (108-88-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Компонент	
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine(85711-55-3)	Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

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]
толуен вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BE, BG, DE, FR, GB, NL, RO); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 108-88-3 ЕО №: 203-625-9 ЕО индекс №: 601-021-00-3 REACH №: 01-2119471310-51	9,9 – 13	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
ксилол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG, DE, FR, GB, RO); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 1330-20-7 ЕО №: 215-535-7 ЕО индекс №: 601-022-00-9	6 – 11,6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермална), H312 (ATE=1100 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]	CAS №: 25036-25-3	7,5 – 10,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic - не се класифицира
трицинков бис(ортофосфат)	CAS №: 7779-90-0 ЕО №: 231-944-3 ЕО индекс №: 030-011-00-6	3 – 4	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	CAS №: 85711-55-3 ЕО №: 288-315-1	0,02 – 0,05	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнене. Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Дръжте далеч от открит пламък или искри, пушенето е забранено. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

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 се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривозащитно оборудване. Носете лични предпазни средства. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ.

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

ксилол (1330-20-7)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Ксилен (смес от изомери), чист
OEL TWA	221 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL	100 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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Xylène, isomères mixtes, purs
VME (OEL TWA)	221 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Забележка	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Позоваване на нормативната уредба	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Коефициент на ограничаване на максималната експозиция	2(II)

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

ксилол (1330-20-7)	
Забележка	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv
Позоваване на нормативната уредба	TRGS900
Германия - Биологични гранични стойности (TRGS 903)	
Местно наименование	Xylol (alle Isomere)
Биологична гранична стойност	2000 mg/l Parameter: Methylhippur-(Tolur-) säure (alle Isomere) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2016 DFG
Позоваване на нормативната уредба	TRGS 903
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Xilen, izomer mixt, pur
OEL TWA	221 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Забележка	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Румъния - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Xilen
BLV	3 g/l Indicator biologic: Acid metilhipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit schimb
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Xylene
WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm o-,m-,p- or mixed isomers
WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m ³ o-,m-,p- or mixed isomers
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm o-,m-,p- or mixed isomers
Забележка	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Обединеното Кралство - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers
BMGV	650 mmol/mol Креатинин Parameter: methyl hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: Post shift
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
толуен (108-88-3)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

толуен (108-88-3)	
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Белгия - Граници на професионална експозиция	
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Толуен
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Франция - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Toluène
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Забележка	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Позоваване на нормативната уредба	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	190 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Коефициент на ограничаване на максималната експозиция	2(II)
Забележка	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Позоваване на нормативната уредба	TRGS900
Германия - Биологични гранични стойности (TRGS 903)	
Местно наименование	Toluol

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

толуен (108-88-3)	
Биологична гранична стойност	75 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2018 DFG 600 µg/l Parameter: Toluol - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut - Probenahmezeitpunkt: g) unmittelbar nach Exposition - Festlegung/Begründung: 11/2017 DFG 1,5 mg/l Parameter: o-Kresol (nach Hydrolyse) - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2018 DFG
Позоваване на нормативната уредба	TRGS 903
Холандия - Граници на професионална експозиция	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Toluen
OEL TWA	192 mg/m ³
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL	100 ppm
Забележка	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante; R2 - susceptibil de a dăuna fertilității
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Румъния - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Toluen
BLV	2 g/l Indicator biologic: Acid hipuric - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit schimb 3 mg/l Indicator biologic: o-cresol - Material biologic: urină - Momentul recoltării: sfârșit schimb
Позоваване на нормативната уредба	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 584/2018)
Обединеното Кралство - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Toluene
WEL TWA (OEL TWA) [1]	191 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Забележка	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Позоваване на нормативната уредба	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Съединени американски щати - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

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

Подходящ инженерен контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

8.2.2.2. Защита на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Сив.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 124 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 24 °C
Температура на самозапалване	: 500 °C
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: > 20,5 mm ² /s
Разтворимост	: Не е налично

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

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	: 1,64 g/cm ³ 20 °C
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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

ксилол (1330-20-7)

LD50 дермално заек	12126 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: male
--------------------	--

толуен (108-88-3)

LD50 орално плъх	5580 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 5300 - 5910
LD50 дермално заек	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
LC50 Вдишване - Плъх	28,1 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх	> 5,7 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (dust), 14 day(s))
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
толуен (108-88-3)	
pH	No data available in the literature
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
pH	No data available in the literature
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
толуен (108-88-3)	
pH	No data available in the literature
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
pH	No data available in the literature
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира
Токсичност за репродукцията	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
ксилол (1330-20-7)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
толуен (108-88-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
ксилол (1330-20-7)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	150 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
толуен (108-88-3)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1250 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	625 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

Fatty acids, tall-oil,compds. with oleylamine (85711-55-3)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	53,8 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	31,52 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
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

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ	
Вискозитет, кинематичен	> 20,5 mm ² /s
толуен (108-88-3)	
Вискозитет, кинематичен	No data available in the literature
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
Вискозитет, кинематичен	Not applicable (solid)

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ксилол (1330-20-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC хронична риби	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
толуен (108-88-3)	
LC50 - Риби [1]	5,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch
EC50 - Ракообразни [1]	3,78 mg/l Ceriodaphnia dubia; Съгласно литературни данни
LOEC (хронична)	2,76 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (хронична)	0,74 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC хронична риби	1,39 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus kisutch Duration: '40 d'
NOEC хронична ракообразни	0,74 mg/l Ceriodaphnia dubia (7 day); Съгласно литературни данни
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
LC50 - Риби [1]	0,169 mg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Read-across, Lethal)
EC50 - Ракообразни [1]	0,86 mg/l (EPA 600/4-85/013: Method for measuring the acute toxicity of effluents to freshwater and marine organisms, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

12.2. Устойчивост и разградимост

толуен (108-88-3)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water.
Биохимична потребност от кислород (БПК)	2,15 g O ₂ /g вещество
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,52 g O ₂ /g вещество
ТПК	3,13 g O ₂ /g вещество
БПК (% от ТПК)	0,69

трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable.
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable (inorganic)
ТПК	Not applicable (inorganic)

12.3. Биоакмулираща способност

толуен (108-88-3)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	90 (72 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value)
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,73 (Experimental value, 20 °C)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) - Други водни организми [1]	116 – 60960 (21 day(s), Gammarus sp., Semi-static system, Salt water, Read-across, Fresh weight)
Биоакмулираща способност	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

12.4. Преносимост в почвата

толуен (108-88-3)	
Повърхностно напрежение	27730 mN/m (25 °C, 0.05 %)
Екология - почва	Low potential for adsorption in soil.

трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	
Повърхностно напрежение	70,4 mN/m (20 °C, 2.7E-4 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Екология - почва	Adsorbs into the soil.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	
Компонент	
толуен (108-88-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
трицинков бис(ортофосфат) (7779-90-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

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

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532) : 08 01 11* - отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

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				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ	БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ
Описание на транспортните документи				
UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ, 3, II, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (24°C c.c.)	UN 1263 Paint related material, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ, 3, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ, 3, II, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
14.4. Опаковъчна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите


Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Специални разпоредби (ADR)	: 163, 367, 640D, 650
Ограничени количества (ADR)	: 51
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2, S20
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 33
Оранжеви табели	: 
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D/E
Код ЕАС	: •3YE

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 163, 367
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: B
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Смесването с водата зависи от състава.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E2
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y341
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 364
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 60L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A72, A192
ERG код (IATA)	: 3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 163, 367, 640C, 650
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E2
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 163, 367, 640C, 650
Ограничени количества (RID)	: 5L
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP8, TP28
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: L1.5BN
Транспортна категория (RID)	: 2
Експресни пратки (RID)	: CE7
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 33

14.7. Морски транспорт на товари в насипно 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)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(a)	KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ ; ксилол ; толуен	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (EO) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F
3(b)	KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ ; ксилол ; толуен ; Fatty acids, tall-oil,compds. with oleylamine	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (EO) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ ; толуен	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (EO) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1
40.	ксилол ; толуен	Вещества, класифицирани като запалими газове категория 1 или 2, запалими течности категории 1, 2 или 3, запалими твърди вещества категория 1 или 2, вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1, 2 или 3, пирофорни течности категория 1 или пирофорни твърди вещества категория 1, независимо дали са включени в част 3 от приложение VI към Регламент (EO) № 1272/2008.
48.	толуен	Толуен

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)

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

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 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

Франция

Професионални болести	
Код	Описание
RG 4 BIS	Стомашно-чревни разстройства, причинени от бензен, толуен, ксилени и всички продукти, които ги съдържат
RG 84	Заболявания, причинени от течни органични разтворители за професионална употреба: наситени или ненаситени алифатни или циклични течни въглеводороди и техните смеси; течни халогенирани въглеводороди; нитрирани производни на алифатните въглеводороди; алкохоли; гликоли, гликолови етери; кетони; алдехиди; алифатни и циклични етери, включително тетрахидрофуран; естери; диметилформамид и диметилацетамин; ацетонитрил и пропониитрил; пиридин; диметилсулфон и диметилсулфоксид

Германия

Опасност за водите клас (WGK)

: WGK 2, Съществена опасност за водите (Класификация в съответствие с AwSV, Приложение 1).

Клас на съхранение (LGK, TRGS 510)

: LGK 3 - Запалими течности.

Таблица за съвместно съхранение

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Не е разрешено съвместно съхранение за

: LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7.

Съвместно съхранение с ограничения, разрешени за

: LGK 5.1B, LGK 6.1D, LGK 11, LGK 10-13.

Разрешено е съвместно съхранение за

: LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1C, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13.

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

: Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

: Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: ксилол, толуен са в списъка

Дания

Клас на пожарна опасност

: Клас II-1

Единица за съхранение

: 5 литър

Забележки относно класификацията

: R10 <H226;H315;H317;H319;H361;H373;H411>; При съхранение на запалими течности трябва да се спазват изискванията за управление на извънредни ситуации

Датски национални нормативни актове

: На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта

Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

Швейцария

Клас на съхранение (LK)

: LK 3 - Запалими течности

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

Съкращения и акроними:

CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 4 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic - не се класифицира	Опасно за водната среда – хронична опасност – не се класифицира
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN211	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2

KLR G 3733 EP ГРУНД СИВ

Информационен лист за безопасност

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

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibilизация, Категория 1A
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища

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.