

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : LP163/93 RI 006
UFI : 00NF-M0QT-F001-S7RX

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

Специфична промишлена/професионална употреба : Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Други почистващи препарати

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Producer

Riepe GmbH & Co. KG GmbH
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bunde
Deutschland
T +49 (0) 5223-6874070
info@riepe.eu - www.riepe.eu

Дистрибутор

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz
Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ :
sds@regartis.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

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 (EO) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, Категория 2 H225
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319

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

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

Силно запалими течност и пари. Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г. Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Предупреждения за опасност (CLP) :

H225 - Силно запалими течност и пари.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.

P370+P378 - При пожар: Използвайте въглероден диоксид (CO₂), прах за гасене, Воден спрей или водна мъгла, за да загасите.

P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

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

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 (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
етанол; етилов алкохол	CAS №: 64-17-5 EO №: 200-578-6 EO индекс №: 603-002-00-5 REACH №: 01-2119457610-43	50 – 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
ацетон; пропан-2-он; пропанон	CAS №: 67-64-1 EO №: 200-662-2 EO индекс №: 606-001-00-8 REACH №: 01-2119471330-49-xxxx	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол	CAS №: 67-63-0 EO №: 200-661-7 EO индекс №: 603-117-00-0 REACH №: 01-2119457558-25	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

LP163/93 RI 006

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

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]
бутанон; етилметилкетон	CAS №: 78-93-3 EO №: 201-159-0 EO индекс №: 606-002-00-3 REACH №: 01-2119457290-43	≤ 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066

Коментари : Съставки в съответствие с Регламента за детергентите (648/2004 / EO):

Парфюми, d-Limonene,

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	: Да се свалят замърсените дрехи. В случай на загуба на съзнание, поставете лицето в позиция за възстановяване и потърсете лекарска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно).
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. В случай на респираторни симптоми: Обадете се в токсикологичен център или на лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Да се изплакне и после да се измие кожата с обилно количество вода и сапун. Ако симптомите продължават, да се повика лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте 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	: Изплакнете устата. Да се даде много вода за пиене. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

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

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.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Въглероден диоксид, прах за гасене. Воден спрей или водна мъгла. В случай на голям пожар: Устойчива на алкохоли пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: Силно запалими течност и пари.
Опасност от експлозия	: Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват на равнището на земята. Риск от възпламеняване от разстояние.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: При непълно изгаряне може да се образува въглероден монооксид. Въглероден диоксид.

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

5.3. Съвети за пожарникарите

- Инструкции за гасене на пожари : Евакуирайте зоната. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза без подходящи защитни средства. 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

- Защитни средства : Да се носи подходящо защитно оборудване.
- Аварийни планове : Осигурете адекватна вентилация. Да се отстрани ненужния персонал. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Не вдишвайте изпарения, пушек. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се предотврати натрупването на електростатични заряди.

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

Не допускате продукта да се разпространява в околната среда. Да се разрежи с голямо количество вода. В случай на загуба на големи количества, информирайте съответните органи.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Да се абсорбира с хигроскопичен материал (например пясък, инфузорна пръст, киселинно или универсално свързващо вещество). Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство. Трябва да се използват инструменти, недаващи искри.
- Друга информация : Да се проветри зоната на разливане/разсипване.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За обезвреждане на отпадъците след почистване, вижте в раздел 13. (Вижте раздел 7: Работа и съхранение).

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Изисква се добра вентилация на работното място. Да се съхранява на място защитено от открити пламъци, топли повърхности и източници на горене. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Да се използва взривозащитено оборудване. Да се избягва натрупването на електростатични заряди. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата и очите. Не вдишвайте изпарения, аерозоли. Избягвайте образуването на аерозоли. Да се свалят замърсените дрехи. Опаковката да бъде добре затворена, когато продукта не се използва. Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
- Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
- Несъвместими продукти : Да не се складира близо до окислителни.

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г. в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г. Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

Специални правила за опаковане : Клас на съхранение: 3.

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

Няма 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

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Етилов алкохол
OEL TWA	1000 mg/m ³
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.)

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Изопропилов алкохол
OEL TWA	980 mg/m ³
OEL STEL	1225 mg/m ³
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.)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Местно наименование	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Ацетон
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL STEL	1400 mg/m ³
Забележка	• (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.)

България - Биологични гранични стойности

Местно наименование	Ацетон
BLV	80 mg/l Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: ацетон - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: В края на експозицията или в края на работната смяна -Специфични ефекти: Няма

LP163/93 RI 006

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

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

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.)
-----------------------------------	---

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Местно наименование	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Метилетилкетон (бутанон)
OEL TWA	590 mg/m ³
OEL STEL	885 mg/m ³
Забележка	• (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.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Методи за мониторинг

Методи за мониторинг	Експозиция на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедури за измерване на химични агенти.
----------------------	--

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

DNEL/DMEL (Работници)

Дългосрочна - системни ефекти, дермална	8,238 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	380 mg/m ³

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - системни ефекти, орална	87 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	114 mg/m ³

PNEC (Вода)

PNEC вода (сладка вода)	0,96 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,79 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	2,75 mg/l

LP163/93 RI 006

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

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

PNEC (Утайка)

PNEC утайки (сладка вода) 3,6 mg/kg сухо тегло

PNEC утайки (морска вода) 2,9 mg/kg сухо тегло

PNEC (Почва)

PNEC почва 0,63 mg/kg сухо тегло

PNEC (STP)

PNEC пречиствателна станция 580 mg/l

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

DNEL/DMEL (Работници)

Дългосрочна - системни ефекти, дермална 888 mg/kg телесно тегло/ден

Дългосрочна - системни ефекти, вдишване 500 mg/m³ (8h)

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - системни ефекти, орална 26 mg/kg телесно тегло/ден

Дългосрочна - системни ефекти, вдишване 89 mg/m³ (24h)

Дългосрочна - системни ефекти, дермална 319 mg/kg телесно тегло/ден

PNEC (Вода)

PNEC вода (сладка вода) 140,9 mg/l

PNEC вода (морска вода) 140,9 mg/l

PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода) 140,9 mg/l

PNEC (Утайка)

PNEC утайки (сладка вода) 552 mg/kg сухо тегло

PNEC утайки (морска вода) 552 mg/kg сухо тегло

PNEC (Почва)

PNEC почва 28 mg/kg сухо тегло

PNEC (STP)

PNEC пречиствателна станция 2251 mg/l

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

DNEL/DMEL (Работници)

Остра - локални ефекти, вдишване 2420 mg/m³

Дългосрочна - системни ефекти, дермална 186 mg/kg телесно тегло/ден

Дългосрочна - системни ефекти, вдишване 1210 mg/m³

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - системни ефекти, орална 62 mg/kg телесно тегло/ден

Дългосрочна - системни ефекти, вдишване 200 mg/m³

Дългосрочна - системни ефекти, дермална 62 mg/kg телесно тегло/ден

PNEC (Вода)

PNEC вода (сладка вода) 10,6 mg/l

LP163/93 RI 006

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

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
PNEC вода (морска вода)	1,06 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	21 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	30,4 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,04 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	29,5 mg/kg сухо тегло
бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1,161 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	31 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	106 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	412 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	55,8 mg/l
PNEC вода (морска вода)	55,8 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	284,74 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	284,74 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	22,5 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	709 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Лични предпазни средства за очите (EN 166). Предпазни очила със странична защита

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Защитни обувки устойчиви на химическите агенти

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г. Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

Защита на ръцете:

Химически устойчиви ръкавици (съгласно Европейски стандарт ISO 374-1 или еквивалентен на него). Препоръчителни материали. Ръкавици от бутилов каучук. Ръкавици от ВИТОН. Следвайте специфичните препоръки на производителя на ръкавиците, когато избирате подходящата дебелина, материал и пропускливост.

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Защита на дихателните пътища

Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
Газови филтри	A/P2	Краткотрайна експозиция	x

8.2.2.4. Термични опасности

Няма допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Измийте предпазното оборудване и дрехите преди повторна употреба. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: червен.
Мирис	: Не е налично
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: -80 °C
Точка на кипене	: > 65 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 2,5 об %
Горна граница на експлозивност	: 15 об % (CAS 64-17-5)
Температура на разлагане	: < 21 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: 7 – 9
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	: 247 hPa (67-64-1)
Плътност	: 0,81 g/cm ³
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 допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма допълнителна информация

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Силно 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

Силни окисляващи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

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

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

LD50 орално плъх	10470 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 50 mg/l (OECD 403)
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	> 20 mg/l/4h

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

LD50 орално плъх	4570 mg/kg
LD50 орално	5840 mg/kg (OECD 401)
LD50 дермално плъх	13400 mg/kg
LD50 дермално заек	2000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	30 mg/l/4h

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

LD50 орално плъх	5800 mg/kg
LD50 дермално заек	7426 – 15800 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	76 mg/l/4h

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

LD50 орално плъх	3300 mg/kg
------------------	------------

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г. Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

LD50 дермално заек	5000 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	34,5 mg/l
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	40 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: 7 – 9
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: 7 – 9
Сенсibiliзация 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)

пропан-2-ол; изопропил алкохол; изопропанол (67-63-0)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	: 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 (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.
---	--

11.2.2. Друга информация

Няма 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)
---	---

LP163/93 RI 006

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

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

етанол; етилов алкохол (64-17-5)

LC50 - Риби [1]	8140 mg/l (Leuciscus idus) 48h
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Водорасли [1]	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 - Риби [2]	> 10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Други водни организми [1]	1050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

LC50 - Риби [1]	5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Риби [2]	7500 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Ракообразни [1]	8800 mg/l (Daphnia magna)
EC50 - Други водни организми [1]	8300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50 96h - Водорасли [1]	7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)

бутанон; етилметилкетон (78-93-3)

LC50 - Риби [1]	> 3000 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	1382 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

LP163/93 RI 006

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)

Биохимична потребност от кислород (БПК)	1,72 g O ₂ /g вещество (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Химична потребност от кислород (ХПК)	2,23 g O ₂ /g вещество (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.)
Биоразграждане	49 %; 53 % /5 d

12.3. Биоакмулираща способност

LP163/93 RI 006

Биоакмулираща способност Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

LP163/93 RI 006

Екология - почва Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

LP163/93 RI 006

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

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г. Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

LP163/93 RI 006

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

Компонент

етанол; етилов алкохол (64-17-5)	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
пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол (67-63-0)	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
ацетон; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	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
бутанон; етилметилкетон (78-93-3)	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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : 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 (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци) : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Да не се изхвърлят отпадъците в канализацията.

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Рециклирането се предпочита пред унищожаването или изгарянето.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Изхвърлете като опасни отпадъци. Да не се изхвърля с домашните отпадъци.

Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г. в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г. Заменя версията от: 20.8.2021 г. Версия: 107.1






код HP : HP3 - „Запалими“:

- запалими течни отпадъци: течни отпадъци с пламна точка под 60 °С или отпадъчен газьол, дизелово и леко гориво за отопление, чиято пламна точка е > 55 °С и ≤ 75 °С;
- запалими пирофорни течни и твърди отпадъци: твърди или течни отпадъци, които дори в малки количества са способни да се запалят в рамките на пет минути след контакт с въздуха;
- запалими твърди отпадъци: твърди отпадъци, които са лесно запалими или при триене могат да причинят пожар или да спомогнат за това;
- запалими газообразни отпадъци: газообразни отпадъци, които са запалими във въздушна среда при 20 °С и стандартно налягане 101,3 kPa;
- отпадъци, реагиращи с вода: отпадъци, от които при контакт с вода се отделят запалими газове в опасни количества;
- други запалими отпадъци: запалими аерозоли, запалими самозагриващи се отпадъци, запалими органични пероксиди и запалими самоактивиращи се отпадъци.

HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

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 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (етанол; етилов алкохол ; ацетон; пропан-2-он; пропанон), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan- 2-one, propanone), 3, II	UN 1993 ЛЕСНОЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II	UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II
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: 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

Класификационен код (ADR) : F1
Специални разпоредби (ADR) : 274, 601, 640D

LP163/93 RI 006

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

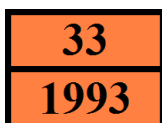
Дата на издаване: 21.3.2017 г.

Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

Ограничени количества (ADR)	: 1I
Изключени количества (ADR)	: E2
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
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

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Ограничени количества (IMDG)	: 1 L
Изключени количества (IMDG)	: E2
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC02
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T7
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: B

Въздушен транспорт

PCSA Изключени количества (IATA)	: E2
PCSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y341
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 1L
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 353
PCSA 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
ERG код (IATA)	: 3H

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E2
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г. Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 274, 601, 640D
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E2
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC02, R001
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP8, TP28
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBF
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
3(a)	LP163/93 RI 006; етанол; етилов алкохол; пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол; ацетон; пропан-2-он; пропанон; бутанон; етилметилкетон
3(b)	LP163/93 RI 006; етанол; етилов алкохол; пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол; ацетон; пропан-2-он; пропанон; бутанон; етилметилкетон
40.	етанол; етилов алкохол; пропан-2-ол; изопропилов алкохол; изопропанол; ацетон; пропан-2-он; пропанон; бутанон; етилметилкетон

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 относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

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)

ПРИЛОЖЕНИЕ II ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Списък на веществата, в самостоятелен вид или в смеси или вещества, по отношение на които подозрителните трансакции и значителните липси и кражби трябва да бъдат докладвани в срок от 24 часа.

LP163/93 RI 006

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

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

Наименование	CAS №	Код по Комбинираната номенклатура (КН)	Код по Комбинираната номенклатура на смес без съставки, които биха довели до класифициране по друг код по КН
Ацетон	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Моля, вижте https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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

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)

Наименование	Код по КН	CAS №	CN код	Категория	Праг	ПРИЛОЖЕНИЕ Е
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Категория 3		ПРИЛОЖЕНИЕ I

15.1.2. Национални разпоредби

Регламент (ЕО)№: 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

Директива 2012/18/ЕС (СЕВЕЗО III)

България

Български национални нормативни актове

- : Закон за опазване на околната среда.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд.
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
- НАРЕДБА № 10 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени и мутагени при работа.
- Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
- Наредба № 6 за условията и реда за даване на разрешения за работа на лица, ненавършили 18 години.
- НАРЕДБА № РД-07-4 за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки.
- НАРЕДБА № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях.
- НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
- Закон за управление на отпадъците.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Други данни

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	Променено	
	Дата на редакцията	Променено	
	Отменя	Променено	
3	Състав/информация за съставките	Променено	

LP163/93 RI 006

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г. Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

Версия: 107.1

Индикация за промени

Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
6.3	Друга информация	Променено	
6.4	Позоваване на други раздели (8, 13)	Променено	
10.5	Несъвместими материали	Променено	
12.6	Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Добавено	
16	Източници на данни	Променено	

Съкращения и акроними:

ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (EO) № 1907/2006
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни

: Ръководство на ЕCHA относно съставянето на информационни листове за безопасност
База данни за инвентаризация на C&L на ЕCHA.
Документи за безопасност на доставчика.

Указания за обучение

: Предоставете SDS на служителите си. Следвайте общите правила за работа с химични вещества и / или смеси. Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.

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

EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

LP163/93 RI 006

Дата на издаване: 21.3.2017 г.

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878
Дата на редакцията: 21.3.2023 г.

Заменя версията от: 20.8.2021 г.

Версия: 107.1

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

STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти
-----------	--

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Въз основа на данните от изпитванията
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод

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.