



Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 9.1.2019 г. Отменя: 7.7.2017 г.

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: Prista Emulsol AB
Код на продукта	: COT_W 001/06
Тип продукт	: Металообработваща течност, Емулгиращ
Синоними	: Hydraulic oils
Продуктова група	: Смес

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: Промислена употреба, Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба	: Употреба във функционални флуиди Разпределение Формулиране и (пре) опаковане на вещества и смеси
Функция или категория на употреба	: Металообработваща течност

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

„Приста Ойл Холдинг“ ЕАД
бул. "Трети Март" № 46
7002 Русе - България
Т + 359 82 82 69 40
information@prista-oil.bg - <http://www.prista-oil.com/bg>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 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	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3	H412

За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP)	: Внимание
Опасни съставки	: Моноетаноламиден полигликолетер на мастни киселини; 2-п-бутилбензо[d]изотиазол-3-он
Предупреждения за опасност (CLP)	: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила. P305+P351+P338 - 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. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.
ЕУН фрази	: EUN208 - Съдържа 2-п-бутилбензо[d]изотиазол-3-он(4299-07-4). Може да предизвика алергична реакция. EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
Механизъм за затваряне обезопасен за деца	: Неприложимо
Тактилно предупреждение	: Неприложимо

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Няма при нормални условия.

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови	(CAS №) 64742-54-7 (EO №) 265-157-1 (REACH №) 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019	0 - 100	Не се класифицира
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови.	(CAS №) 64742-65-0 (EO №) 265-169-7 (REACH №) 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003	0 - 100	Не се класифицира
Алкохоли на мастни киселини, етоксилирани	(CAS №) 68920-66-1 (EO №) 500-236-9 (REACH №) 01-2119489407-26	< 7	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Моноетаноламиден полигликолетер на мастни киселини	(CAS №) 157707-44-3 (EO №) Polymer	< 1,6	Eye Dam. 1, H318
Изотридекан-1-ол	(CAS №) 27458-92-0 (EO №) 248-469-2 (REACH №) 01-2119488528-21	< 0,6	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола	(CAS №) 112-34-5 (ЕО №) 203-961-6 (ЕО индекс №) 603-096-00-8 (REACH №) 01-2119475104-44	< 0,6	Eye Irrit. 2, H319
2-п-бутилбензо[d]изотиазол-3-он	(CAS №) 4299-07-4 (ЕО №) 420-590-7 (ЕО индекс №) 606-079-00-3 (REACH №) 01-0000016721-74	< 0,2	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Коментари : Бележка L : Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 „Установяване на полициклични ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на пречупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка
Не е наличен REACH номер или към настоящия момент за веществото не се изисква регистрация по REACH

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. 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 вдишване : Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика главоболие, гадене и дразнене на дихателната система.
- Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Предизвиква дразнене на кожата. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите. При директен контакт с очите е възможно да има дразнене, зачервяване, сърбежи, сълзене.
- Симптоми/ефекти след поглъщане : Поглъщането може да предизвика гадене и повръщане. Риск от белодробен оток.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Мерки за защита от пожар : Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Евакуирайте зоната.
- 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.
- Друга информация : При излагане на висока температура, може да се разгради с освобождаване на токсични газове.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Да се почисти възможно най-бързо разлетия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Да се отстранят всички възможни източници на горене.

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на дим, изпарения.

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".
Аварийни планове : Да се провери мястото. Да се спре изтичането. Да се покрие разнесен продукт с негорим материал, например: пясък /пръст. Предотвратете навлизане в канализацията, приземни етажи и изкопи, или всяко място, където натрупването му може да бъде опасно.

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.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Познаване 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. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Несъвместими продукти : Окислителен агент. Силни киселини. Силни основи.
Несъвместими материали : Източници на запалване.

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

Информация за продукта.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Prista Emulsol AB		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни дрехи. Защитни очила.

Защита на ръцете:

защитни ръкавици: ръкавици от неопрен или PVA. Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него). EN 420

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Защита на очите:

Предпазни очила. EN 166. EN 168

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. EN 405



Контрол на експозицията в 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	: Течност
Цвят	: кафяв.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 9,5 5% Воден разтвор
pH разтвор	: 9,5 @5%
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Неприложимо
Точка на замръзване	: -15 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 315 °C
Точка на запалване	: 160 °C
Температура на самозапалване	: > 315 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложимо
Налягане на парите	: < 10 Pa
Относителна плътност на парите при 20 °C	: > 1
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,884 g/ml
Разтворимост	: Водосмесим.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 45 cSt @40°C
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Неприложимо.
Оксидиращи свойства	: Неприложимо.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Силни киселини. Силни основи.

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 токсикологичните ефекти

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

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5 mg/l/4h (метод OECD 403)

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	
LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 5 mg/l/4h (метод OECD 403)

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: 9,5 5% Воден разтвор
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: 9,5 5% Воден разтвор
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)
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)

Prista Emulsol AB	
Вискозитет, кинематичен	45 mm ² /s @40°C

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

IARC група : 3

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l (метод OECD 201)
NOEL, водни безгръбначни, Хроничен	< 1 mg/l (21 дни, (метод OECD 211))
NOEL, водорасли, Хроничен	> 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))
NOEL, микроорганизми, Хроничен	> 1.93 mg/l (минути, DIN 38412)
NOEL, дафния (водна бълха), Хроничен	> 10 mg/l (дни)

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l (метод OECD 201)
NOEL, водни безгръбначни, Хроничен	< 1 mg/l (21 дни, (метод OECD 211))
NOEL, водорасли, Хроничен	> 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))
NOEL, микроорганизми, Хроничен	> 1.93 mg/l (минути, DIN 38412)
NOEL, дафния (водна бълха), Хроничен	> 10 mg/l (дни)

Изотридекан-1-ол (27458-92-0)	
LC50 риби 1	0,31 mg/kg (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	0,291 (метод OECD 202)

2-п-бутилбензо[d]изотиазол-3-он (4299-07-4)	
LC50 риби 1	0,15 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,093 ppm

12.2. Устойчивост и разградимост

Prista Emulsol AB	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
Биоразграждане	< 32 % (метод OECD 301B)

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
Биоразграждане	< 32 % (метод OECD 301B)

Изотридекан-1-ол (27458-92-0)	
Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим.
Биоразграждане	> 90 %

12.3. Биоакмулираща способност

Prista Emulsol AB	
Биоакмулираща способност	Биоакмулираща способност.

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
Log Kow	3,5 - 6 Умерено биоакмулативен

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	
Log Kow	3,5 - 6 Умерено биоакмулативен

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Prista Emulsol AB	
PBT: неприложимо - не се изисква регистрация	
vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация	

Компонент	
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация
Изотридекан-1-ол (27458-92-0)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

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. Празните контейнери трябва да се дадат за рециклиране, повторно използване или да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.
- Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се избягва изпускане в околната среда. Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местната, регионалната, националната и/или международната уредба.
- Екология - отпадни материали : Да се избягва изпускане в околната среда.
- Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 12 01 07* - машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)
12 01 09* - машинни емулсии и разтвори, несъдържащи халогенни елементи

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира

Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Не се регулира

- Транспорт по море

Не се регулира

- Въздушен транспорт

Не се регулира

- Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

- Железопътен транспорт

Не се регулира

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Следните ограничения се прилагат в съответствие с Приложение XVII на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:

3. Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/ЕО или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008	2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола - 2-п-бутилбензо[d]изотиазол-3-он
--	---

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

3(b) Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 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	Prista Emulsol AB - Алкохоли на мастни киселини, етоксилирани - Изотридекан-1-ол - Моноетаноламиден полигликолетер на мастни киселини - 2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола - 2-п-бутилбензо[d]изотиазол-3-он
3(c) Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1	Prista Emulsol AB - Алкохоли на мастни киселини, етоксилирани - Изотридекан-1-ол - 2-п-бутилбензо[d]изотиазол-3-он
55. 2-(2-бутоксиетокси)етанол (DEGBE)	2-(2-бутоксиетокси)етанол; монобутилов етер на диетиленгликола

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

България

Български национални нормативни актове : Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.
Регламент (ЕО) 453/2010 за изискванията за съставяне на информационни листове за безопасност.
Регламент (ЕО) 2073/2000 относно вещества, които нарушават озоновия слой.
Регламент (ЕО) 850/2004 относно устойчивите органични замърсители.
Регламент (ЕО) 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали.
Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа .
Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
Закон за управление на отпадъците.
Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

За следните вещества от тази смес е извършена оценка на химическата безопасност

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Състав/информация за съставките.

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
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
BCF	Фактор за биоконцентрация
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
DPD	Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО
DSD	Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО
EC50	Средна ефективна концентрация
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни стоки 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

Prista Emulsol AB

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането 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.

Указания за обучение : Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.

Друга информация : Няма.

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

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
ECH208	Съдържа 2-п-бутилбензо[d]изотиазол-3-он(4299-07-4). Може да предизвика алергична реакция.
ECH210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

SDS EU (REACH Annex II) Prista

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