В съгласие с Регламент (ЕС) № 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

NISOTEC REDOL 220

Ревизия
Дата на ревизията
4.07.2023

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

Търговско наименование	NISOTEC REDOL 220
Препоръчителна употреба	Масло за смазване на индустриални затворени зъбни предавки.
Употреби, които не се препоръчват	Не трябва да се използва за други цели, освен препоръчаните.
Производител	NIS j.s.c. Novi Sad, Narodnog fronta 12, 21000 Нови Сад, Сърбия. Телефон: +381 08 0000 8888 (24h) Имейл: nis.maziva@nis.rs
Доставчик	"Дени Трейд" ЕООД, Офис: Стара Загора 6000, ул. "Христо Ботев" 92, ет.4 Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 office@denitrade.com
Национален телефон за спешни случаи	112
Национален токсикологичен информационен център, МБАЛ и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 Имейл: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Не е класифициран.
Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16 Неблагоприятни физикохимични ефекти, ефекти върху човешкото здраве и околната среда: Няма налична допълнителна информация.
Пиктограми за опасност	Не е приложимо.
Сигнална дума	Не е приложимо.
Предупреждения за опасност	Не е приложимо.
Допълнителни предупреждения за опасност	EUH208 - Съдържа полисулфиди, ди-терт-Бу и реакционни продукти на бис(4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14-алкил (разклонен). Може да предизвика алергична реакция. EUH210 - Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.
Предпазни мерки	Не е приложимо.
Допълнителна информация на етикета	Не е приложимо
Други опасности	Сместа не съдържа компоненти, считани за PBT/vPvB при нива от 0,1% или по-високи. Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за притежаващи свойства, нарушаващи ендокринната система, съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Вещества	Неприложимо

Index No CAS No EC No	Регистрационен номер по REACH	Наименование на веществото	CLP/GHS1 1 Регламент (ЕО) 1272/2008	Диапазон на концентрация w/w %
649-471-00-X 64742-62-7 265-166-0	01-2119480472-38	Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	Не е класифициран	60 - 80
649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27	Дестилати (нефт), тежки парафинови, обезвосъчени с разтворител	Не е класифициран	10 - 30
649-469-00-9 64742-56-9 265-159-2	01-2119480132-48	Дестилати (нефт), депарафинирани с разтворител, леки парафинови	Asp. Tox. 1, H304	0 - 10
- 68937-96-2 273-103-3	UK-01-2783246473-2	Полисулфиди, ди-трет-Bu	Кожна чувствителност 1B, H317 Хронична водна опасност 3, H412 Специфична граница на концентрация: Кожна чувствителност 1B, c > 46 - 100 %	≤ 1
- - 931-384-6	UK-01-3357647710-4	Реакционни продукти на бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14 алкил (разклонен)	Остра токсичност, категория 4, H302 Дразнене на очите, категория 2, H319 Чувствителност на кожата, категория 1B, H317 Хронична опасност за водните организми, категория 2, H411 Специфична граница на концентрация: Чувствителност на кожата, категория 1B, c > 9,39 - 100% Дразнене на очите, категория 2, c > 50,01 - 100%	
				Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител и дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител тежки парафинови и дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови не са класифицирани като канцерогенни вещества, тъй като може да се докаже, че те съдържат < 3% диметилсулфоксид (DMSO), измерено по метода на изпитване IP 346 (бележка L, приложение VI от Регламент (ЕО) 1272/2008). За пълния текст на H-предупрежденията вижте Раздел 16.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

След вдишване	Преместете пострадалия далеч от източника на експозиция. Осигурете чист въздух. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Ако дишате тежко, неравномерно или не дишате, направете изкуствено дишане (само от квалифициран персонал). Уверете се, че дихателните пътища са свободни по всяко време. Незабавно потърсете медицинска помощ.

След контакт с кожата	Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте мястото на контакт с мек сапун и вода. При поява на кожно раздразнение или обрив, потърсете медицинска помощ. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба. В случай на контакт с горещи продукти, облейте изгореното място със студена вода. Не се опитвайте да отстранявате със сила части от дрехи, които са залепнали за кожата на изложения на въздействието човек в резултат на контакт с горещи продукти. В тази ситуация трябва да се потърси медицинска помощ.
След контакт с очите	Незабавно изплакнете очите обилно с течаща вода. При изплакване на очите, дръжте клепача отделен от очната ябълка, за да осигурите обилно изплакване (като държите окото широко отворено с ръце). Свалете контактните лещи, ако има такива, и продължете да изплаквате очите поне 15 минути. При поява на дразнене, консултирайте се с лекар. Химическите изгаряния трябва да бъдат лекувани незабавно от лекар.
След поглъщане	Потърсете незабавно медицинска помощ. Не чакайте появата на симптомите. Не предизвиквайте повръщане, продуктът съдържа петролни дестилати, които са вредни при поглъщане и попадане в дихателните пътища. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не повърнатото в белите дробове. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
Остри ефекти при вдишване	Малко вероятно е да възникнат неблагоприятни ефекти, ако веществото се вдишва при нормална температура и налягане. При нагряване се изпарява. При вдишване високата концентрация на пари води до дразнене на дихателната система, включително дразнене на носа и гърлото.
Остри ефекти при контакт с кожата	Може да причини алергична кожна реакция в зависимост от индивидуалната чувствителност на кожата. Контактът с нагрят материал води до химически изгаряния.
Остри ефекти при контакт с очите	Не се очаква дразнене. Контактът с нагрят материал води до химически изгаряния.
Забавени ефекти при поглъщане	Симптомите е малко вероятно да се появят при поглъщане в малки количества. При поглъщане на големи количества ще се появят гадене, коремна болка, повръщане.
Бележки за лекаря	Лечението трябва да се провежда въз основа на наличните симптоми и клиничното състояние на пациента.

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

Подходящи пожарогасителни средства	В случай на малък, първоначален пожар, използвайте сух химически прах, пясък, почва или въглероден оксид. В случай на голям пожар, използвайте водна мъгла/спрей (само от обучен персонал) или пяна (само от обучен персонал).
Неподходящи пожарогасителни средства	Директна водна струя, тъй като може да разпространи огъня. Избягвайте едновременната употреба на вода и пяна върху една и съща повърхност, тъй като водата ще унищожи пяната.
Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Този продукт не е класифициран като запалим. Ако процесът на горене започне, продуктът може да започне да гори, при което може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид и въглероден оксид.
Специални предпазни мерки за пожарникари	Евакуирайте хората от зоната, покрита с пожар. Продуктът, който не гори, трябва да бъде преместен в безопасна зона, ако рискът е минимален. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери, които са били запалени в опасната зона. Не допускайте водата, използвана за охлаждане на контейнера, да попадне в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата. Съберете я и я изхвърлете в съответствие с приложимите местни разпоредби. Пожарникарите трябва да носят пълното си оборудване за лични предпазни средства, включително автономен дихателен апарат с маска за цялото лице, функциониращ на принципа на положително налягане (SCBA).

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Не трябва да се предприемат никакви действия, които биха могли да понесат личен риск или да не са извършени необходимите обучения. Евакуирайте опасната зона, спазвайте процедурите за спешни случаи и се свържете с екипа за спешна помощ. Избягвайте директен контакт с кожата и очите. Не вдишвайте маслена мъгла. Не докосвайте и не ходете през разлят материал. Използвайте подходящо лично предпазно облекло и екипировка (вижте Раздел 8). Дръжте далеч от топлина и източници на запалване. Отстранете всички източници на запалване и искри. Преместете се на добре проветриво място, далеч от източника на инцидента.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Използвайте подходящо лично предпазно облекло и екипировка (вижте Раздел 8). Отстранете всички източници на запалване и искри.Изолирайте опасната зона.
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте разпространението на разливи, оттичане и контакт с почвата, водните пътища, отводнителните канализации и канализацията. Информирайте компетентните органи в случай на замърсяване на околната среда (почва, водни пътища или канализация).
За ограничаване	В процеса на почистване не използвайте искрящи инструменти и оборудване. Отстранете всички източници на запалване от зоната на разливане. Предотвратете разпространението и оттичането на продукта, като изградите пясъчни и почвени бариери. В случай на голям разлив, съберете го с помощта на помпи и го изхвърлете в контейнери, предназначени за изхвърляне на отпадъци. В случай на малки течове, използвайте почва или друг инертен, незапалим абсорбиращ материал за събиране на разлива. Поставете събрания разлив в затворени контейнери, предназначени за по-нататъшно изхвърляне. Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизиран оператор. В случай на малки течове в затворени водни системи, предотвратете разпространението му чрез плаващи бариери или подобно оборудване и го съберете с помощта на специфични плаващи абсорбенти.
Позоваване на други раздели	Следвайте инструкциите в Раздел 8, свързани с личните предпазни средства, и инструкциите за третиране и изхвърляне на отпадъци в раздел 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

Предпазни мерки	В процеса на работа избягвайте директен контакт с кожата и очите. Използвайте подходящи лични предпазни средства (за допълнителна информация вижте раздел 8.2). Съхранявайте и използвайте далеч от открит пламък, искри, топлина и други източници на запалване. По време на работа не използвайте искрящи инструменти и оборудване. Избягвайте разреждане на статично електричество. Товаренето трябва да се извършва само на определени места и в подходящи резервоари, като се използва функционално оборудване и устройства, от професионално обучен и опитен персонал. След приключване на дейността съхранявайте в плътно затворени контейнери. Спазвайте мерките за безопасност на труда, противопожарната защита и общите хигиенни мерки. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Преди почивки и след приключване на работата измийте добре ръцете си. Преди да влезете в зона за обслужване на храни, свалете замърсеното облекло и предпазните средства.
Технически мерки и условия на съхранение	Съхранявайте продукта на сухо, студено и добре проветриво място, защитено от преки атмосферни влияния. Съхранявайте в оригинална, невредима, затворена и етикетирана опаковка. Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина, източници на топлина, открит пламък, искри и други източници на запалване. Атмосферните условия могат да повредят етикета на опаковката. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10.5.). Пазете от храни, напитки и храна за животни. Тапите на опаковката трябва да бъдат плътно затворени. Преди да отстраните тапите, подсушете горната повърхност на бъчвата и я почистете от всички замърсители, които биха могли да попаднат в продукта. Препоръчителна температура на съхранение: 0 – 40°C.
Препоръки	Идентифицираните употреби на този продукт са подробно описани в подраздел 1.2.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Списък на компонентите с гранични стойности на професионална експозиция (OEL)

Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Компонент	CAS №	PNEC граница	Път на експозиция	Честота на експозиция	Забележка
Полисулфиди, ди-трет-Bu	68937-96-2		STP	4.51 mg/l	
Вода				0,24 µg/l (сладка вода) 0,024 µg/l (морска вода)	
Утайка				0,94 мг/кг (сладка вода) 0,094 мг/кг (морска вода)	
Почва				0.0181 mg/kg	
Орално				6.66 mg/kg	

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

Компонент	CAS №	Работници в индустрията	Професионални работници	Потребители	Път на експозиция	Честота на експозиция	Забележка
Полисулфиди, ди-трет-Bu	68937-96-2				Орален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	0,167 мг/кг (обща популация)
					Вдишване	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	3.29 mg/m3 (работници)
						Дългосрочна експозиция - системни ефекти	0.58 mg/m3 (обща популация)
					Дермално	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	4.67 mg/kg (работници)
						Дългосрочна експозиция - системни ефекти	1,67 мг/кг (обща популация)

Подходящи инженерни мерки за контрол	Механичната вентилация и локалните аспирационни системи ще намалят експозицията чрез въздуха.
Хигиенни мерки	Измийте старателно ръцете, предмишниците и лицето си след работа с продукта, преди хранене, пиене, пушене или посещение на тоалетна. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Защита на очите и лицето	Носете плътно прилепнали предпазни очила, осигуряващи адекватна защита срещу пръски от течен продукт в очите (EN 166).
Защита на ръцете	Носете ръкавици, устойчиви на химикали (EN374). Ръкавиците трябва периодично да се проверяват и подменят в случай на износване, перфорация или замърсяване.
Защита на тялото	Носете антистатично защитно облекло - ризи с дълъг ръкав и дълги панталони. Носете антистатични обувки, устойчиви на химикали, термоизолирани, ако е необходимо, съгласно EN 340.
Защита на дихателните пътища	За да предотвратите дразнене на дихателната система, избягвайте вдишване на пари. Ако не е възможно да се оцени нивото на експозиция надеждно или съществува риск от намалено снабдяване с кислород, използвайте автономна дихателна апаратура (SCBA). Изборът на дихателна защитна екипировка трябва да се извършва в съответствие със специфичните дейности, нивото на експозиция и очаквания период на експозиция.
Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция	Прилагайте адекватни контролни мерки за предотвратяване на контакт с околната среда.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Агрегатно състояние	течност
Цвят	кафяв
Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	не е приложимо, вижте точка 9.2
Точка на течливост	≤ - 15°C, typ. - 24°C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е приложимоне е определено
Запалимост	не е определено
Долна и горна граница на експлозивност	не е определено
Пламна температура	≥ 235°C, typ. 240°C (ISO 2592)

Температура на самозапалване	не е определено
Температура на разлагане	не е определено
pH	не е определено
Кинематичен вискозитет	220 mm2/s at 40°C (ISO 3104) 18.5 mm2 /s at 100°C (ISO 3104)
Разтворимост	разтворим в масло и мазнини, неразтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	не е определен
Налягане на парите	не е определено
Плътност и/или относителна плътност	895 kg/m3 при 15°C (ASTM D 4052)
Относителна плътност на парите	не е определено
Характеристики на частиците	
Динамичен вискозитет	не е приложимо

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

Реактивност	Не се очаква опасност от реактивност при препоръчителните условия на работа и съхранение.
Химична стабилност	Стабилен при препоръчителните условия за работа и съхранение.
Възможност за опасни реакции	При препоръчителните условия на работа и съхранение няма да възникнат опасни реакции.
Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте излагане на високи температури, открит пламък, искри и други източници на запалване, съхраняване с несъвместими вещества.
Несъвместими материали	Силни окислители.
Опасни продукти на разпадане	При нормални и препоръчителни условия на съхранение и употреба, продуктът не се разлага и не образува опасни продукти. В процеса на горене може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид и въглероден оксид.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Продуктите не са тествани. Оценката е направена чрез данни за компонентите.

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Острата токсичност на веществата, съдържащи се в сместа, е дадена в таблицата по-долу. Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за притежаващи свойства, нарушаващи ендокринната система, съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, на нива от 0,1% или по-високи.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Остатъчните масла (нефт) / дестилати (нефт), съдържащи се в продукта, имат < 3% DMSO екстракт съгласно метода на изпитване IP 346, поради което не са класифицирани като канцерогенни.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция	Продължителната или многократна експозиция може да причини алергична кожна реакция в зависимост от индивидуалната чувствителност на кожата.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Информация за вероятните пътища на експозиция	Вдишване, перорален, дермален и очен контакт.
Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики	Характерните симптоми, произтичащи от експозицията на продукта, са посочени в раздел 4.2.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Index No CAS No EC No	Компонент	Остра токсичност
649-471-00-X 64742-62-7 265-166-0	Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	LD50 > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално) LC50/4 ч > 5,53 ppm (плъх, чрез вдишване) LD50 > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, дермално)
649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7	Дестилати (нефт), тежки парафинови, депарафинирани с разтворител	LD50 > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално) LC50/4 ч > 5,53 ppm (плъх, чрез вдишване) LD50 > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, дермално)
649-469-00-9 64742-56-9 265-159-2	Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител	LD50 > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално) LC50/4 > 5,53 ppm (плъх, чрез вдишване) LD50 > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, дермално)

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Остра (краткосрочна) токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Прегледът на екологичната информация, свързана с веществата, съдържащи се в продукта, е даден в таблицата по-долу.

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Index No CAS No EC No	Наименование	Екотоксикологична информация
649-471-00-X 64742-62-7 265-166-0	Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	LC50 > 100 мг/л (риба 1) ErC50 > 100 мг/л (водорасли) EC50 > 100 мг/л (други водни организми 1) NOEC > 1 мг/л (хронично ракообразни)
649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7	Дестилати (нефт), тежки парафинови, обезвосъчени с разтворител	LC50 > 100 мг/л (риба 1) ErC50 > 100 мг/л (водорасли) EC50 > 100 мг/л (други водни организми 1) NOEC > 1 мг/л (хронично ракообразни)
649-469-00-9 64742-56-9 265-159-2	Дестилати (нефт), депарафинирани с разтворител, леки парафинови	LC50 > 100 мг/л (риба 1) ErC50 > 100 мг/л (водорасли) EC50 > 100 мг/л (други водни организми 1) NOEC > 1 мг/л (хронично ракообразни)
- 68937-96-2 273-103-3	Полисулфиди, ди-трет-Bu	EC50/48 ч. 63 мг/л (Daphnia magna) EC50/72 ч. > 100 мг/л (водорасли) EC50/0,1 ден > 10000 мг/л (утайка)
- - 931-384-6	Реакционни продукти на бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14-алкил (разклонен)	LC50/96 ч. 24 мг/л (Дъгова пъстърва) LC50/96 ч. 8,5 мг/л (Представен Мину) EC50/48 ч. 91,4 мг/л (Дафния магна) EC50/21 дни 0,66 мг/л (Дафния магна) NOEC/21 дни 0,12 мг/л (Дафния магна) EC50/96 ч. 6,4 мг/л (Селенеструм каприкомутум) NOEC/96 ч. 1,7 мг/л (Селенеструм каприкомутум) EC50/0,1 ден 2433 мг/л (талог)

Index No CAS No EC No	Наименование	Изпитание	Продължителност	Резултат	Бележки
- 68937-96-2 273-103-3	Полисулфиди, ди-трет-Bu	OECD TG 301B		13 % след 28 дни	
- - 931-384-6	Реакционни продукти на бис(4-метилпентан-2-ил)дитиофосфорна киселина с фосфорен оксид, пропиленов оксид и амини, C12-14-алкил (разклонен)	OECD TG 301B -		7.4 % след 28 дни 3.6 след 28 дни	
- 68937-96-2 273-103-3	Полисулфиди, ди-трет-Bu			Log Kow: 6 (измерен)	

Index No CAS No EC No	Компонент	Продължителност	Стойност	Данни за биоакумулация
649-471-00-X 64742-62-7 265-166-0	Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител			Log Kow > 6 (данни от литературата, потенциално биоакумулиращо)
649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7	Дестилати (нефт), тежки парафинови, обезвосъчени с разтворител			Log Kow > 6 (данни от литературата, потенциално биоакумулиращо)
649-469-00-9 64742-56-9 265-159-2	Дестилати (нефт), депарафинирани с разтворител, леки парафинови			Log Kow > 6 (данни от литературата, потенциално биоакумулиращо)
- 68937-96-2 273-103-3				

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Няма налични дадни.
Резултати от оценката на PBT и vPvB	Сместа не съдържа компоненти, считани за PBT/vPvB в количества от 0,1% или по-високи.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за притежаващи свойства, нарушаващи ендокринната система, съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1% или по-високи.
Други неблагоприятни ефекти	Няма налични данни.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Обезвреждане на продукт/опаковка	Не е приложимо.
Информация, свързана с третирането на отпадъци	Не е приложимо.
Информация, свързана с обезвреждането посредством изхвърляне в канализационната система	Не е приложимо.
Други препоръки относно обезвреждането	Не е приложимо.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е приложимо.
Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е приложимо.
Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е приложимо.
Опаковъчна група	Не е приложимо.
Опасности за околната среда	Не е приложимо.
Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо.
Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Не е приложимо.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

Нормативни актове на ЕС	Регламент (ЕС) № 878/2020 на Комисията от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) Регламент (ЕС) № 830/2015 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на КомисиятаРегламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII (веществата, предмет на ограничения за пускане на пазара и употреба): няма налични Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 59 (веществата в кандидат-рецептурата) Списък): няма налични Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIV (веществата, подлежащи на разрешение): няма налични
Оценка за безопасност на химичното вещество	Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация	Изменения: Версия / Редакция: 3/2. Информация за ревизията: Раздел 1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност Раздел 2.1 Информация за класификацията на веществото или сместа Раздел 2.2 Информация за елементите на етикета Раздел 3.2 Информация за съставките на сместа Раздел 8.1 Информация за границите на експозиция в работна среда Раздел 12 Наименование, индексен номер, CAS номер, ЕС номер на веществата в сместа (продукта) Списък със съкращения и акроними: Аспирационна токсичност 1 - Опасност при вдишване, Категория 1 Остра токсичност 4 - Остра токсичност, Категория 4 Дразнене на очите 2 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 2 Skin Sens. 1B - Кожна сенсибилизация, Категория 1B Aquatic Chronic 2 - Опасно за водната среда, Хронично, Категория 2 Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда, Хронично, Категория 3 OEL - Граница на професионална експозиция SCBA - Автономен дихателен апарат TWA - Среднопретеглена по време (честа дългосрочна експозиция в продължение на 8 часа работен ден) DNEL - Получено ниво без ефект PNEC - Прогнозирана концентрация без ефект STP - Пречиствателна станция за отпадъчни води LD50 - Смъртоносна доза 50 (Смъртоносната доза 50 е доза от веществото, която е летална за 50% от тестваните животни) bw - Телесно тегло LC50 - Смъртоносна концентрация 50 (Смъртоносната концентрация 50 е концентрацията, която е летална за 50% от тестваните животни) EC50 - Медианна ефективна концентрация (Смъртоносната ефективна концентрация означава ефективната концентрация на вещество воколната среда, което произвежда специфичен ефект върху 50% от тестваните организми при определен набор от условия) ErC50 - Медианна ефективна концентрация (EC50 (скорост на растеж)) NOEC - Концентрация без наблюдаван ефект (максимална доза, която не произвежда вреден ефект) Log Kow - коефициент на разпределение n-октанол/вода OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо вещество ADR - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе RID - Международно правило за железопътен превоз на опасни вещества ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища IMDG - Международен морски превоз на опасни товари ICAO-TI - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздухОсновна литература и източници: Информационен лист за безопасност на компонентите. www.echa.europa.eu Списък с предупрежденията за опасност и съответния пълен текст: H302 - Вреден при поглъщане. H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Съвети за обучение: На служителите трябва да се предостави подходящо обучение за безопасност при работа, съхранение и преобразуване на продукта, въз основа на цялата съществуваща информация. Друга информация: Предоставената тук информация е вярна според нашите актуални познания. Продуктът не трябва да се използва за никакви други цели, освен посочените тук. Не поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този информационен лист за безопасност.