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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

NISOTEC FAVORIT PLUS SAE 10W-40

Ревизия

Дата на ревизията
1.10.2023.

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

Търговско наименование	NISOTEC FAVORIT PLUS SAE 10W-40
Препоръчителна употреба	Моторно масло.
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, бул. "Цар Симеон Велики" 105, етаж 3 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)	Съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008: Хронична опасност за водната среда, категория 3, H412 За пълния текст на H-предупрежденията вижте раздел 16.
Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16
Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Хронична опасност за водната среда, категория 3, H412 За пълния текст на H-предупрежденията вижте раздел 16.
Пиктограми за опасност	Не е приложимо.
Сигнална дума	Не е приложимо.
Предупреждения за опасност	H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Допълнителни предупреждения за опасност: EUH208 - Съдържа реакционни продукти на бензенсулфонова киселина, моно-C20-24 (дори)-вторични алкилови производни, пара-калциеви соли. Може да предизвика алергична реакция.
Препоръки за безопасност	Предупреждения: P273 - Избягвайте изпускане в околната среда. P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби.
Допълнителна информация за опасности (ЕС)	Не е приложимо.
Други опасности	Сместа не съдържа компоненти, считани за PBT/vPvB при нива от 0,1% или по-високи. Сместа съдържа вещество с ендокринно разрушителни свойства: CAS №: 121158-58-5 Фенол, додецил-, разклонен Ендокринно разрушителни свойства (Член 57 (e) - човешко здраве) Ендокринно разрушителни свойства (Член 57 (e) - околна среда)

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Вещества	Не е приложимо, продуктът е смес.

Index No CAS No EC No	Регистрационен номер по REACH	Наименование	CLP/GHS1 1 Регламент (ЕО) 1272/2008	Диапазон на концентрация w/w %
649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27	Дестилати (нефт), тежки парафинови, обезвосъчени с разтворител	Некласифицира-но	30 - 50
649-467-00-8 64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	Дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафинови	Asp. Tox. 1, H304	30 - 40
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 - 20
649-471-00-X 64742-62-7 265-166-0	01-2119480472-38	Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	Некласифицира-но	0 - 5
- 84605-29-8 283-392-8	UK-01-8840708959-3	Фосфородитиова киселина, смесени O,O-бис(1,3-диметилбутилови и изо-Pr) естери, цинкови соли	Дразнене на кожата, категория 2, H315 Дразнене на очите, категория 1, H318 Хронична опасност за водните организми, категория 2, H411 Специфична граница на концентрация: Дразнене на очите, категория 1 > 12,5 - 100 % Дразнене на кожата, категория 2 > 6,25 - 100 %	≤ 1.2
604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	UK-01-1625361544-3	Фенол, додецил-, разклонен	Корозия на кожата 1C, H314 Увреждане на очите 1, H318 Репродукция 1B, H360F Остра водна опасност 1, H400 M=10 Хронична водна опасност 1, H410 M=10	≤ 0.03
607-096-00-9 108-31-6 203-571-6	UK-01-3403519668-1	Малеинов анхидрид	Остра токсичност 4, H302 STOT RE 1, H372 Корозия на кожата 1B, H314 Увреждане на очите 1, H318 Чувствителност на респираторния тракт 1, H334 Чувствителност на кожата 1A, H317 EUH071	< 0.0001
				Дестилати (нефт), депарафинирани с разтворител тежки парафинови и дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафинови и остатъчни масла (нефт), депарафинирани с разтворител, не са класифицирани като канцерогенни вещества, тъй като може да се докаже, че съдържат < 3% диметилсулфоксид (DMSO), измерено чрез метод на изпитване IP 346 (Забележка 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 лицето в резултат на контакт с горещи продукти. В тази ситуация трябва да се потърси медицинска помощ.
След контакт с очите	Незабавно изплакнете очите с обилно количество 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	Незабавно потърсете 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	Симптоми 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 пожара. Избягвайте едновременната употреба на вода и пяна върху една и съща повърхност, тъй като водата ще разруши 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 проведени без подходящо обучение. Евакуирайте опасната зона, спазвайтеаварийните процедури, свържете се с екипа за спешни случаи. 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.
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 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 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 искрови инструменти и оборудване. Избягвайте разреждане на статично електричество. Товаренето трябва да се извършва изключително на определените 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, противопожарна защита и обща хигиена. 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 предпазни 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. Запушалките на опаковката трябва да бъдат плътно затворени. Преди да отстраните запушалките, подсушете горната повърхност на бъчвата и я почистете от всички замърсители, които биха могли да попаднат в продукта. Препоръчителната 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)

Index No CAS No EC No	Наименова-ние	Дългосрочен мг/м³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен мг/м³	Краткосрочен ppm	Поведение	Забележка
607-096-00-9 108-31-6 203-571-6	Малеинов анхидрид	1	-	3	-		

Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Компонент	CAS №	PNEC граница	Път на експозиция	Честота на експозиция	Забележка
Дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафинови	64742-54-7		Орално (вторично отравяне)		
			Орално (вторично отравяне)	9,33 мг/кг храна	
Фосфородитиова киселина, смесени O,O-бис(1,3-диметилбутилови и изо-Pr) естери, цинкови соли	84605-29-8		Орално (вторично отравяне)	9,33 мг/кг храна	
			STP	100 mg/l	
			Вода	4 µg/l (сладка вода) 4,6 µg/l (морска вода)	
			Утайка	0,022 мг/кг (сладка вода) 0,002 мг/кг (морска вода)	
			Почва	0.002 mg/kg	
			Орално	10.67 mg/kg	
			STP	10 mg/l	
			Вода	0,001 мг/л (сладка вода) 0 мг/л (морска вода)	
			Утайка	0,317 мг/кг (сладка вода) 0,032 мг/кг (морска вода)	
			Почва	0.697 mg/kg	
			Устно	60 mg/kg	

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

Компонент	CAS №	Работници в индустрията	Професионални работници	Потребители	Път на експозиция	Честота на експозиция	Забележка
Дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафинови	64742-54-7			0,74 мг/кг телесно тегло/ден (обща популация)	Орален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
		5,6 мг/м3 (работници)				Дългосрочно излагане - локални ефекти	
				1,2 мг/м3 (общо население)		Дългосрочно излагане - локални ефекти	
		2,7 мг/м3 (работници)				Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
		1 мг/кг/т.т./ден (работници)			Дермален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
Фосфородитиова киселина, смесени O,O-бис(1,3-диметилбутилови и изо-Pr) естери, цинкови соли	84605-29-8			0,74 мг/кг телесно тегло/ден (обща популация)	Орален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
		5,6 мг/м3 (работници)				Дългосрочно излагане - локални ефекти	
				1,2 мг/м3 (общо население)	Вдишване	Long - term exposure - local effects	
		2,7 мг/м3 (работници)				Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
		1 мг/кг/т.т./ден (работници)			Дермален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
Фосфородитиова киселина, смесени O,O-бис(1,3-диметилбутилови и изо-Pr) естери, цинкови соли	84605-29-8			0,24 мг/кг (обща популация)	Орален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
				2,11 мг/м3 (общо население)	Вдишване	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
		8,31 мг/м3 (работници)				Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
				6,1 мг/кг (обща популация)	Дермален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
		12,1 мг/кг (работници)				Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
2,6-ди-трет-бутилфенол	128-39-2			6,75 мг/кг (обща популация)	Орално	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
				20,9 мг/м3 (общо население)	Вдишване	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
		70,61 мг/м3 (работници)				Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
				6,75 мг/кг (обща популация)	Дермален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
				11,25 мг/кг (работници)		Дългосрочна експозиция - системни ефекти	

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	Гранични стойности на експозиция за минерални масла: EU OEL (Европа): TWA: 5 mg/m3 България: TWA: 5 mg/m3 Чехия: TWA: 5 mg/m3 Гърция: TWA: 5 mg/m3 Унгария: TWA: 5 mg/m3 Румъния: TWA: 5 mg/m3 Словакия: TWA: 5 mg/m3
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 замърсените дрехи преди повторна употреба.
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 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 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	≤ - 30°C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не са определени
Запалимост	не е определена
Долна и горна граница на експлозивност	не са определени
Пламна температура	≥ 215°C, типично 225°C (ISO 2592)
Температура на самозапалване	не е определена
Температура на разлагане	не е определена
pH	не е определено
Кинематичен вискозитет	98 mm2/s при 40°C (ISO 3104) 14,5 mm2/s при 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	874 kg/m3 при 15°C (ASTM D 4052)
Относителна плътност на парите	не е определена
Характеристики на частиците	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.	
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. Дестилатите (нефт) / остатъчните масла (нефт), съдържащи се в продукта, имат < 3% DMSO екстракт съгласно метода за 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.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	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	Наименование	Остра токсичност
649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7	Дестилати (нефт), тежки парафинови, обезвосъчени 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)
649-467-00-8 64742-54-7 265-157-1	Дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафинови	LD50 > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално) LC50/4 ч > 5,53 мг/л (плъх, чрез вдишване) LD50 > 5000 мг/кг телесно тегло (заек, дермално)
649-469-00-9 64742-56-9 265-159-2	Дестилати (нефт), депарафинирани с разтворител, леки парафинови	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)
649-471-00-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)
649-467-00-8 64742-54-7 265-157-1	Дестилати (нефт), хидротретирани, тежки парафинови	Репродуктивна токсичност NOAEL 1000 мг/кг/тт/ден (плъх, орално, фертилитет, субхронично, OECD 421) NOAEL 1000 мг/кг/тт/ден (плъх, дермално, фертилитет, субхронично, OECD 421) LOAEL 125 мг/кг/тт/ден (плъх, дермално, майчина токсичност, OECD 414) NOAEL ≥ 2000 мг/кг/тт/ден (плъх, дермално, тератогенност, OECD 414)
604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	Фенол, додецил-, разклонен	NOAEL фертилитет 15 mg/kg телесно тегло/ден (плъх, орално, субхронично) NOAEL токсичност за развитието 100 mg/kg телесно тегло/ден (плъх, орално, субакутно)
649-467-00-8 64742-54-7 265-157-1	Дестилати (нафта), хидрогенизирани, тешки парафински	Специфична токсичност за целеви органи NOAEL 1000 мг/кг т.т./ден (заек, дермално, системно, субостро, OECD 410) NOAEL > 2000 мг/кг/ден (плъх, дермално, системно, субхронично, OECD 411) NOAEC 980 мг/м3 (плъх, инхалаторно, системно, субостро, OECD 412)
604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	Фенол, додецил-, разклонен	NOAEL фертилитет 15 mg/kg телесно тегло/ден (плъх, орално, субхронично) NOAEL токсичност за развитието 100 mg/kg телесно тегло/ден (плъх, орално, субакутно)
649-467-00-8 64742-54-7 265-157-1	Дестилати (нафта), хидрогенизирани, тешки парафински	Специфична токсичност за целеви органи NOAEL 1000 мг/кг т.т./ден (заек, дермално, системно, субостро, OECD 410) NOAEL > 2000 мг/кг/ден (плъх, дермално, системно, субхронично, OECD 411) NOAEC 980 мг/м3 (плъх, инхалаторно, системно, субостро, OECD 412)
CAS No: 121158-58-5	Фенол, додецил-, разклонен	Свойства, нарушаващи ендокринната функция (член 57 (e) - човешко здраве) Свойства, нарушаващи ендокринната функция (член 57 (e) - околна среда)

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Index No CAS No EC No	Наименование	Екотоксикологична информация
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)
649-467-00-8 64742-54-7 265-157-1	Дестилати (нефт), хидротретирани тежки парафинови	LL50/96 ч > 100 мг/л (Pimephales promelas) EL50/48 ч > 10000 мг/л (Daphnia magna) NOEL/72 ч ≥ 100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR/28 дни ≥ 1000 мг/л (Oncorhynchus mykiss) NOEL/21 дни 10 мг/л (Daphnia magna)
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)
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)
- 84605-29-8 283-392-8	Фосфородитиова киселина, смесени O,O-бис(1,3-диметилбутилови и изо-Pr) естери, цинкови соли	LC50/96 ч. 4,5 мг/л (Дъгова пъстърва) LC50/96 ч. 46 мг/л (Овча лещанка) EC50/48 ч. 23 мг/л (Дафния магна) EC50/21 дни > 0,8 мг/л (Дафния магна) NOEC/21 дни 0,4 мг/л (Дафния магна) EC50/72 ч. 21 мг/л (Сценедесмус квадрикауда) NOEC/72 ч. 10 мг/л (Сценедесмус квадрикауда) EC50/0,1 ден > 10000 мг/л (утайка)
- - 947-519-7	Реакционни продукти на бензенсулфонова киселина, моно C20-24 (четни)-вторични алкилови производни. пара-, калциеви соли	LC50/96 ч > 100 мг/л (Дъгова пъстърва) LC50/96 ч > 1000 мг/л (Тлъстоглава рибка) LC50/96 ч > 10000 мг/л (Овча рибка) EC50/48 ч > 1000 мг/л (Дафния) EC50/96 ч > 1000 мг/л (Селенат каприкорнутум) EC50/0,1 ден > 10000 мг/л (утайка)
- 128-39-2 204-884-0	2,6-ди-трет-бутилфенол	LC50/96 ч. 1,4 мг/л (Теглоглава миньоу) LC50/96 ч. 13 мг/л (Дъгова пъстърва) EC50/48 ч. 0,45 мг/л (Дафния магна) EC50/48 ч. 0,8 мг/л (Дафния магна) EC50/72 ч. 3,6 мг/л (Селенасочена риба каприкорнутум) EC50/0,1 ден > 1000 мг/л (утайка)
604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	Фенол, додецил-, разклонен	LC50/96 ч. 40 мг/л (Дебелоглава рибка) EC50/48 ч. 0,037 мг/л (Дафния магна) EC50/96 ч. > 0,58 мг/л (Мизидопсис Бахиа) EC50/21 дни 0,0079 мг/л (Дафния магна) NOEC/21 дни 0,0037 мг/л (Дафния магна) EC50/72 ч. 0,36 мг/л (Сценедесмус квадрикауда) EC50/0,1 ден > 1000 мг/л (утайка)
607-096-00-9 108-31-6 203-571-6	Малеинов анхидрид	LC50/96 ч. 75 мг/л (Дъгова пъстърва) EC50/48 ч. 42,81 мг/л (Дафния) EC50/72 ч. 74,35 мг/л (Селенастил каприкорнутум)

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Мобилност в почвата Няма налични данни.
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	CAS №: 121158-58-5 Фенол, додецил-, разклонен Свойства, нарушаващи ендокринната функция (член 57 (e) - човешко здраве) Свойства, нарушаващи ендокринната функция (член 57 (e) - околна среда)
Други неблагоприятни ефекти	Няма налични данни.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Обезвреждане на продукт/опаковка	Изхвърляне на неизползвано вещество и замърсени опаковки:Доколкото е възможно, избягвайте натрупването на отпадъци или го намалете до минимум. Изхвърлете неизползвания продукт в съответствие с приложимите местни разпоредби.Третиране на неизползвани опаковки: Третирайте и изхвърлете замърсените опаковки в съответствие с приложимите местни разпоредби. Код на отпадъка: 13 02 05* - нехлорирани двигателни, трансмисионни и смазочни масла на минерална основа (категоризирането на отпадъците еотговорност на потребителите).

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 химикализа 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 предлагане 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: 4/1. Информация за ревизията: Раздел 1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност Раздел 2.2 Информация за елементите на етикета Раздел 3.2 Информация за съставките на сместа Раздел 6.1 Информация за лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури за спешни случаи Раздел 8.1 Информация за границите на експозиция на работното място Раздел 11.1 Наименование, индексен номер, CAS номер, ЕС номер на веществата в сместа (продукта) Раздел 11.2 Информация за свойствата, нарушаващи ендокринната функция Раздел 12 Наименование, индексен номер, CAS номер, ЕС номер на веществата в сместа (продукта) Раздел 12.6 Информация за свойствата, нарушаващи ендокринната функция Раздел 15.1 Информация за разпоредбите/законодателството за безопасност, здраве и околна среда Корозия на кожата 1C - Корозия/дразнене на кожата, Категория 1C Resp. Sens. 1 - Сенсибилизация на дихателните пътища/кожната сенсибилизация, Категория 1 Repr. 1B - Репродуктивна токсичност, Категория 1B STOT RE 1 - Специфична токсичност за целеви органи - повтаряща се експозиция, Категория 1 Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда, Остро, Категория 1 Aquatic Chronic 1 - Опасно за водната среда, Хронично, Категория 1 Aquatic Chronic 2 - Опасно за водната среда, Хронично, Категория 2 Aquatic Chronic 3 - Опасно за водната среда, Хронично, Категория 3 EUH071 - Корозивно за дихателните пътища 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 - Летална концентрация 50 (Летална концентрация 50 е концентрацията, която е летална за 50% от тестваните животни) EC50 - Медианна ефективна концентрация (Медианна ефективна концентрация означава ефективната концентрация на веществото в околната среда, която произвежда специфичен ефект върху 50% от тестваните организми при определен набор от условия) ErC50 - Медианна ефективна концентрация (EC50 (скорост на растеж)) LL50 - Летална скорост на натоварване за 50% от тестваната популация EL50 - Ефективна скорост на натоварване, летална за 50% от тестваната популацияNOEC - Концентрация без наблюдаван ефект (максимална доза, която не произвежда вреден ефект) NOEL - Ниво без наблюдаван ефект (максимална доза, която не произвежда вреден ефект) NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект NOAEC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект NOAEL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект LOAEL - Най-ниско ниво на наблюдаван неблагоприятен ефект BCF - Фактор на биоакумулация Log Kow - коефициент на разпределение n-октанол/вода ОИСР - 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 въздух Основна литература и източници: Информационен лист за безопасност на компонентите. www.echa.europa.eu Списък на предупрежденията за опасност и съответният пълен текст: H302 - Вреден при поглъщане. H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите. H315 - Предизвиква дразнене на кожата. H317 - Може да причини алергична кожна реакция. H318 - Причинява сериозно увреждане на очите. H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднено дишане при вдишване. H360F - Може да увреди плодовитостта. H372 - Причинява увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция. H400 - Силно токсичен за водните организми. H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготрайни последици. H411 - Токсичен за водните организми, с дълготрайни последици. H412 - Вреден за водните организми, с дълготрайни последици. Процедура, използвана за определяне на класификацията съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]: Метод на изчисление. Съвети за обучение: На служителите трябва да се предостави подходящо обучение за безопасност при работа, съхранение и преобразуване на продукта въз основа на цялата налична информация. Друга информация: Предоставената тук информация е вярна според нашите актуални познания. Продуктът не трябва да се използва за никакви цели,различни от посочените тук. Не поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този информационен лист за безопасност.