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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

NISOTEC AUTOGAS SAE 15W-40

Ревизия

Дата на ревизията
1.02.2024 г.

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

Търговско наименование	NISOTEC AUTOGAS SAE 15W-40
Препоръчителна употреба	Моторно масло.
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)	Хронична опасност за водната среда, категория 3, H412 За пълния текст на H-предупрежденията вижте раздел 16. Неблагоприятни физикохимични ефекти, ефекти върху човешкото здраве и околната среда: Няма налична допълнителна информация.
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 водните организми, 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.
Допълнителна информация за етикета	Не е приложимо.
Допълнителна информация за опасности (ЕС)	Не е приложимо.
Предпазни мерки	P273 - Избягвайте изпускане в околната среда. P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби.
Други опасности	Сместа не съдържа компоненти, считани за PBT/vPvB в количества 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 (е) - човешко здраве) Ендокринно разрушителни свойства (Член 57 (е) - 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 на веществото	CLP/GHS1 Регламент (ЕО) 1272/2008	Диапазон на концентрация в %	Друга информация
649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27	Дестилати (нефт), тежки парафинови, обезвосъчени с разтворител	Не е класифициран	40 - 90	Дестилати (нефт), депарафинирани с разтворител тежки и парафинови дестилати (нефт), депарафинирани с разтворител леки и остатъчни масла (нефт), депарафинирани с разтворител, 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 (Забележка L, Приложение VI от Регламент (ЕО) 1272/2008). За пълния текст на H-предупрежденията вижте Раздел 16.
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 - 40	
649-471-00-X 64742-62-7 265-166-0	01-2119480472-38	Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	Не е класифициран	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, клас > 12,5 - 100 % Дразнене на кожата, категория 2, клас > 6,25 - 100 %	≤ 1.4	
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	≤ 0.02	

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	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	Не се очаква дразнене. 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.

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 разруши пяната.

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Този продукт не е класифициран като запалим. Ако се започне процес на горене, 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 е запален, 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, функционираща 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, спазвайте процедурите за спешни случаи и се свържете 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). Пазете от топлина и източници на запалване. Отстранете всички източници на запалване и искри. Преместете се на добре проветриво място, далеч от източника на инцидента.
Процедури при спешни случаи за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Използвайте подходящо лично предпазно облекло и екипировка (вижте Раздел 8). Отстранете всички източници на запалване и искри.
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте разпространението на разливи, оттичане и контакт с почвата, водните пътища, отводнителните канали 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. Ако разливът е голям, го съберете 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 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 храна, 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 е: 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
Фосфородитиова киселина, смесени O,O-бис(1,3-диметилбутилови и изо-Pr) естери, цинкови соли	84605-29-8		STP	100 mg/l	
			Вода	4 µg/l (свежа вода) 4 µg/l (морска вода)	
			Утайка	0,022 мг/кг (сладка вода) 0,002 мг/кг (морска вода)	
		Утайка	Почва	0.002 mg/kg	
			Орално	10.67 mg/kg	
Фенол, додецил-, разклонен	121158-58-5		STP	100 mg/l	
			Вода	0.074 µg/l (прясна вода) 0.007 µg/l (морска вода)	
			Утайка	0.226 mg/kg (прясна вода) 0.027 mg/kg (морска вода)	
			Почва	0.118 mg/kg	
			Орален	4 mg/kg	

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

Компонент	CAS №	Работници в индустрията	Професионални работници	Потребители	Път на експозиция	Честота на експозиция	Забележка
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 (обща популация)	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)			Дермален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
Фенол, додецил-, разклонен	121158-58-5			0,075 мг/кг (обща популация)	Орален	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
				1,26 мг/кг (обща популация)		Краткосрочна експозиция - системни ефекти	
				0,79 мг/м3 (общо население)	Вдишване	Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
				13,26 мг/м3 (общо население)		Краткосрочна експозиция - системни ефекти	
		44,18 мг/м3 (работници)				Краткосрочна експозиция - системни ефекти	
					Дермален		
		0.25 mg/kg (workers)		0,075 мг/кг (обща популация)		Long - term exposure - systemic effects	
		166 мг/кг (работници)				Краткосрочна експозиция - системни ефекти	
		0,25 мг/кг (работници)				Дългосрочна експозиция - системни ефекти	
				50 мг/кг (обща популация)		Краткосрочна експозиция - системни ефекти	

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	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, спазвайте процедурите за спешни случаи, свържете се с аварийния персонал. 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). Пазете от топлина и източници на запалване. Отстранете всички източници на запалване и искри. Преместете се на добре проветриво място, далеч от източника на инцидента.
Съвети за аварийните екипи	Използвайте подходящо лично предпазно облекло и екипировка (вижте Раздел 8). Отстранете всички източници на запалване и искри.Изолирайте опасната зона.
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.
Контроли на експозицията на околната среда	Прилагайте адекватни контролни мерки за предотвратяване на контакт с околната среда.
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 надеждно да се оцени нивото на експозиция 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.
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.
Граници на професионална експозиция	Гранично допустими стойности на експозиция за минерални масла: EU OEL (Европа): TWA: 5 mg/m3 STEL: 10 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/m3Механичната вентилация и локалните аспирационни системи ще намалят експозицията чрез въздуха.
Подходящи инженерни мерки за контрол	Механичната вентилация и локалните аспирационни системи ще намалят експозицията чрез въздуха.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

Агрегатно състояние	течност
Цвят	кафяв
Мирис	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване	вижте точка 9.2
Точка на течливост	≤ - 27°C, типично - 36°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 220°C (ISO 2592)

Температура на самозапалване	не е определена
Температура на разлагане	не е определена
pH	не е определено
Кинематичен вискозитет	106 mm2/s при 40°C (ISO 3104) 14,7 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	880 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	Avoid exposure to high temperatures, open flame, sparks, and other ignition sources, storing with incompatible substances.
Несъвместими материали	Силни окислителни агенти.
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.
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 на изпитване IP 346, поради което не са класифицирани като канцерогенни.
Токсичност за репродукцията	Index No 604-092-00-9 CAS No 121158-58-5 EC No 310-154-3 Наименование: Фенол, додецил-, разклонен Репродуктивна токсичност: NOAEL фертилитет 15 mg/kg телесно тегло/ден(плъх, орално, субхронично)NOAEL токсичност за развитието 100 mg/kg телесно тегло/ден(плъх, орално, субакутна)

Сместа съдържа вещество с ендокринно разрушителни свойства	CAS №: 121158-58-5 Фенол, додецил-, разклонен

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 мг/л (плъх, чрез вдишване) LD50 > 2000 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 мг/л (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 мг/л (плъх, чрез вдишване) LD50 > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, дермално)

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	Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic	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)
604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	Phenol, dodecyl-, branched	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)
604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	Фенол, додецил-, разклонен	OECD TG 301 B

Index No CAS No EC No	Наименование	Изпитание	Резултат		
- 84605-29-8 283-392-8	Фосфородитиова киселина, смесени O,O-бис(1,3-диметилбутилови и изо-Pr) естери, цинкови соли	OECD TG 301 B	1.5 % след 28 дни		
604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	Фенол, додецил-, разклонен	OECD TG 301 B	25% след 28 дни 10% след 56 дни (Разни)		

Index No CAS No EC No	Наименование	Данни за биоакумулация	Стойност	Бележки
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)		
649-471-00-X 64742-62-7 265-166-0	Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	Log Kow > 6 (данни от литературата, потенциално биоакумулиращо)		
- 84605-29-8 283-392-8	Фосфородитиова киселина, смесени O,O-бис(1,3-диметилбутилови и изо-Pr) естери, цинкови соли	Log Kow = 0,56 (измерено)		
604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	Фенол, додецил-, разклонен	Log Kow = 7,14 (измерен) BCF = 794,33 (измерен)		

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	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	Сместа съдържа вещество с ендокринно разрушителни свойства: CAS №: 121158-58-5 Фенол, додецил-, разклонен Ендокринно разрушителни свойства (Член 57 (е) - човешко здраве) Ендокринно разрушителни свойства (Член 57 (е) - 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.
Информация, свързана с третирането на отпадъци	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 е отговорност на потребителите).

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите за превоз на опасни товари: ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO TI.
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 Комисията Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII (веществата, предмет на ограничения за предлагане на пазара и употреба): няма наличниРегламент (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 2.2 Информация за елементите на етикета Раздел 3.2 Информация за съставките на сместа Раздел 4.2 Информация за най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени Раздел 6.1 Информация за лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при 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 12 Наименование, индексен номер, CAS номер, ЕС номер на веществата в сместа (продукта) Раздел 15.1 Информация за разпоредбите/законодателството за безопасност, здраве и околна среда