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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Diesel Premium 10W-40

Ревизия
4
Дата на ревизията
30.12.2020

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	GAZPROMNEFT DIESEL PREMIUM 10W-40
Търговски код	Не е наличен.UFI: YH10-F03N-C00U-Y8J8

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

Препоръчителна употреба	Масло за дизелови двигатели за леки и промишлени автомобили

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	ООО "Газпромнефть - смазочные материалы", 125А, ул. Профсъюзная, Москва, 117647,Русия. Имейл: Lubricants@gazprom-neft.ru Тел.: +7 495 642-99-69 (между 9 и 18 московско време) Факс: +7 495 921-48-63
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 service@maslagaz.com

1.4. Телефон за спешни случаи

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

2.1. Класификация на веществото или сместа

Допълнителна информация	За пълния текст на предупрежденията за опасност и предупрежденията на ЕС за опасност: вж. РАЗДЕЛ 16

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H412 Вреден за водните организми с дълготраен ефект. P264 Измийте добре ръцете след работа. P273 Избягвайте изпускане в околната среда. P280 Носете защитни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазни средства за лицето. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и леснода направя. Продължете с изплакването. P337+P313 Ако дразненето на очите продължава: Потърсете медицински съвет/помощ. P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с приложимите разпоредби. Съдържа: Реакционни продукти на бензенсулфонова киселина,моно-C2024 (четни)-втор-алкил производни. пара-,калциеви соли
Допълнителна информация за опасности (ЕС)	Не присъстват PBT съставки

2.3. Други опасности

Други опасности	Няма други опасности

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Неприложимо

3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)
74869-22-0	278-012-2		01-2119495601-36	40-50	БАЗОВО МАСЛО - НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	DECLL(*) - (*) DECLL Вещество, класифицирано в съответствие с Забележка L, Приложение VI към Регламент на ЕС (ЕС) 1272/2008.Класифицирането като канцерогенно вещество не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 3% DMSO екстракт, както е измереноно IP 346 "Определяне на полициклични ароматни съединения в неизползваните смазочни базови масла и петролни фракции без асфалтени – Диметил. Метод на пречупване на сулфоксид за екстракция на индекс ", Institute of Petroleum, Лондон Тази бележка се отнася само до някои сложни производни на нефтвещества в част 3.
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25-79	40-50	ДЕСТИЛАТИ (НЕФТ), ХИДРООБРАБЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)
				5-10	МИНЕРАЛНО МАСЛО	Asp. Tox. 1, H304
	283-392-8		01-2119493626-26	1-5	ФОСФОРОДИТИОЕВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕН О,О-БИС(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ И ИЗОПР)ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
	701-251-5		01-2119524004-56-XXXX	0.5-1	КАЛЦИЕВ ВЕРИЖЕН АЛКИЛФЕНАТ СУЛФИД	Aquatic Chronic 4, H413
Polymer				0.5-1	КАЛЦИЕВ ВЕРИЖЕН АЛКИЛФЕНАТ СУЛФИД (НА ОСНОВА)	Aquatic Chronic 4, H413
	947-519-7		01-212076548936	0.5-1	Реакционни продукти на бензенсулфонова киселина, моно-C2024 (четни)-втор-алкил производни. пара-, калциеви соли	Skin Sens. 1B, H317
	253-249-4		01-2119488911-28	0.5-1	ПРОДУКТИ НА РЕАКЦИЯТА НА БЕНЗЕНАМИН, N-ФЕНИЛ- С НОНЕН (Верижен)	Aquatic Chronic 4, H413
	209-909-9		01-2119979545-21	0.1-0.25	О,О,О-ТРИФЕНИЛ ФОСФОРОТИОАТ	Repr. 2, H361fd
121158-58-5	310-154-3		01-2119513207-49	0.02-0.1	ФЕНОЛ, ДОДЕЦИЛ-, РАЗГЛОВЕН	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Repr. 1B, H360; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10, M-Acute:10

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте на топло и в покой.
След контакт с кожата	Незабавно съблечете всички замърсени дрехи. Участъците от тялото, които са влезли в контакт с продукта или за които има само съмнения, трябва незабавно да се изплакнатс много течаща вода и евентуално със сапун. Измийте обилно тялото (душ или вана). Свалете незабавно замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.След контакт с кожата, измийте незабавно със сапун и много вода.
След контакт с очите	След контакт с очите, изплакнете с вода с отворени клепачи за достатъчно време, след което незабавно се консултирайте с офталмолог. Защитете ненараненото око.
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, показвайки този ИЛБ и етикета с описаните опасности.
4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Остри ефекти при контакт с очите	Дразнене на очите Увреждане на очите
4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	
Бележки за лекаря	В случай на злополука или неразположение, незабавно потърсете медицинска помощ (покажете указания за употреба или информационен лист за безопасност, ако е възможно).

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар	
Подходящи пожарогасителни средства	Вода. Въглероден диоксид (CO_2).
Неподходящи пожарогасителни средства	Нищо по-специално.
5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	
Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Не вдишвайте експлозивни и горивни газове. При изгаряне се получава тежък дим.
5.3. Съвети за пожарникарите	
Специални предпазни мерки за пожарникари	Използвайте подходящ дихателен апарат. Събирайте отделно замърсената вода за гасене на пожар. Тя не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредени контейнери от непосредствена опасна зона, ако това може да се направи безопасно.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	
Предпазни средства за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Носете лични предпазни средства. Изведете хората на безопасно място. Вижте предпазните мерки в точки 7 и 8.
6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда	
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска навлизане в почвата/подпочвата. Да не се допуска попадане в повърхностни води или канализация. Запазете замърсената вода за измиване и я изхвърлете. В случай на изтичане на газ или навлизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните органи. Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък.
6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване	
За ограничаване	Подходящ материал за поемане: абсорбиращ материал, органичен, пясък. Измийте обилно с вода.
6.4. Позоваване на други раздели	
Позоваване на други раздели	Вижте също раздел 8 и 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа	
Предпазни мерки	Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли. Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен. Преди да извършите операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма остатъци от несъвместими материали. Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в местата за хранене. Не яжте и не пийте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчаното защитно оборудване.
Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах	Достатъчно вентилирани помещения.
7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Допълнителна информация за условията на съхранение	Достатъчно вентилирани помещения.
7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
Препоръки	Нищо по-специално.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

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

Компонент	Тип OEL	Дългосрочен мг/м³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен мг/м³	Краткосрочен ppm	Поведение	Забележка
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	ACGIH	5.400					8H (de,fpf.)

Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

8.2. Контрол на експозицията	
Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	Осигурете подмяна на вентилация или други вентилационни системи, за да поддържате концентрации на вещества, пренасяни по въздуха под съответните им граници на професионална експозиция. Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени за техните рискове за здравето, за да се гарантира, че експозицията се наблюдава адекватно. Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят на съответните стандарти, да са подходящи за специфична употреба и да се поддържат в добро състояние.
Защита на очите и лицето	Защитни очила.
Защита на кожата	Използвайте нитрилови или неопренови ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълги ръкави. Носете защита срещу химични агенти, когато е предвиден контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилови ботуши, ако е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Измийте замърсените дрехи преди повторна употреба.
Защита на ръцете	Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват цялостна защита, напр. P.V.C., неопрен или гума.
Защита на дихателните пътища	Използвайте в проветриво помещение. Използвайте респиратор с комбинация от органични пари и високоефективен филтърен патрон само ако препоръчителната граница на експозиция е надвишена. Използвайте автономен дихателен апарат, за да влезете в тесни пространства, в лошо проветриви помещения и за почистване на зони, където са разлети големи количества продукт.

Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Измийте старателно след работа с този продукт. Не яжте, пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Маслено-кафяв
Мирис	характерен
Точка на течливост	< - 35 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Неопределено
Запалимост	Не е определено.
Долна и горна граница на експлозивност	Неопределено.
Пламна температура	>=205 °C (401 °F) (ASTM D92 (Cleveland Open Cup))
Температура на самозапалване	>340.00 °C
Температура на разлагане	Не е определено.
pH	Неопределено
Кинематичен вискозитет	при 100°C: 14.00-16.00 mm2/s (ASTM D445)
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Неопределено
Налягане на парите	Не е определено
Плътност и/или относителна плътност	877.00 kg/m3 (ASTM D4052 @ 15°C)
Относителна плътност на парите	Неопределено
Динамичен вискозитет	Не е определен.
Оксидиращи свойства	Не е определено.
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е определено.

9.2. Друга информация

Скорост на изпаряване	Неопределена

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност	Стабилен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Няма налични данни.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Няма.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Стабилен при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали	Нито едно конкретно.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Няма.

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Остра токсичност	Няма налични токсикологични данни за сместа. Взета е предвид индивидуалната концентрация на всеки компонент за оценка на токсикологичните ефекти в резултат на излагане на сместа.
Корозивност/дразнене на кожата	Не е определен
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е определен
Респираторна или кожна сенсибилизация	Не е определен
Мутагенност на зародишните клетки	Не е определен
Канцерогенност	Не е определен
Токсичност за репродукцията	Не е определен
Обобщение на оценката за CMR свойства	Не е определен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не е определен
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не е определен
Опасност при вдишване	Не е определен
Токсикологична информация за сместа	Не е определен
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е определен

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	а) остра токсичност	LD_{50} Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg LD_{50} Кожа Заек > 2000.00000 mg/kg LC_{50} Плъх при вдишване > 5000.00000 mg/m^3
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ),	а) остра токсичност	LC_{50} Плъх при вдишване = 5,53000 mg/l
ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН		LD_{50} Кожа Заек > 5000.00000 mg/kg LD_{50} Плъх орално > 5000.00000 mg/kg
КАЛЦИЕВ РАЗКЛОНЕН АЛКИЛ ФЕНАТ СУЛФИД	а) остра токсичност	LD_{50} Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg LC_{50} Вдишване Пари Плъх > 1,67000 mg/l 60 минути Пари и кондензиран аерозол. LD_{50} Кожа Заек > 4000.00000 mg/kg 24h

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Остра (краткосрочна) токсичност	Придържайте се към добри работни практики, така че продуктът да не се изпуска в околната среда. Вреден за водни организми, може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L 48h а) Остра токсичност за водни организми: NOELR Водорасли > 100.00000 mg/L 72h а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба > 100.00000 mg/L 96h b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Magna = 10,00000 mg/L - б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10,00000 mg/L
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕНО ТЕЖЪК ПАРАФИН	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia magna > 10000.00000 mg/L 48h Въз основа на данни за подобно вещество а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба Pimephales promelas > 100,00000 mg/L 96h Въз основа на данни за подобно вещество б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Водорасли Pseudokirchneriella subcapitata >= 100.00000 mg/L 48h Въз основа на данни за подобно вещество б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Daphnia magna = 10,00000 mg/L По данни за подобно вещество - 21 дни б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба Oncorhynchus mykiss = 1000.00000 mg/L QSAR резултат - 14 дни
МИНЕРАЛНО МАСЛО		а) Остра токсичност за водна среда: NOEC Daphnia Daphnia magna > 10,00000 mg/L -21d а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Дафния Daphnia magna > 10.00000 mg/L - 21г а) Остра водна токсичност: EC50 Daphnia Daphnia magna > 10000.00000 мг/л а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба дебелоглав миноу > 100.00000 mg/L - 4d
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ О,О-БИС(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ И ISO PR)ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	EINECS: 283-392-8	в) Бактериална токсичност: EC50 утайка > 1.00000 mg/L - 0.1d а) Остра токсичност за водни организми: NOEC водорасли Scenedesmus quadricauda 10.00000 mg/L - а) Остра токсичност за водни организми: EC50 Водорасли Scenedesmus quadricauda 21.00000 mg/L - а) Остра токсичност за водни организми: NOEC Дафния Daphnia magna 0,40000 mg/L - а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Daphnia Daphnia magna > 0,80000 mg/L - а) Остра токсичност за водни организми: NOEC Дафния Daphnia magna 10,00000 mg/L - а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Daphnia Daphnia magna 23,00000 mg/L - 2г а) Остра токсичност за водни организми: NOEC риба дъгова пъстърва 1,80000 mg/L - 4d а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба Sheepshead Minnow 46.00000 mg/L -4г а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба Дъгова пъстърва 4,50000 mg/L - 4d
КАЛЦИЕВ РАЗХОЛОВЕН АЛКИЛФЕНАТ СУЛФИД (СВЪРХБАЗИРАН)	CAS: Полимер	а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Утайка > 1,00000 mg/L 0,1d а) Остра токсичност за водни организми: EC50 Водорасли Selenastrum capricornutum > 1.00000 mg/L 96h а) Остра водна токсичност: EC50 Daphnia Daphnia magna > 1.00000 mg/L 48h а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба дебелоглав миноу > 1,00000 mg/L - 4d
Реакционни продукти на бензенсулфонова киселина, моно-C2024 (четни)-втор-алкил производни. пара-, калциеви соли	EINECS: 947-519-7	а) Остра токсичност за водни организми : LC50 риба овчеглав миноу > 10000.00000 mg/L 96h а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба дебелоглав миноу > 1000.00000 mg/L 96h а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Daphnia Daphnia magna > 1000.00000 mg/L а) Остра токсичност за водни организми: LC50 риба дъгова пъстърва > 100.00000 mg/L 96h
РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ НА БЕНЗЕНАМИН, N-ФЕНИЛ- С НОНЕН (Разклонен)	EINECS: 253-249-4	а) Остра токсичност за водна среда: EC50 утайка > 1,00000 mg/L - 0,1d а) Остра водна токсичност: EC50 Водорасли Selenastrum capricornutum 600.00000 мг/л а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Daphnia Daphnia magna > 100.00000 mg/L - 2г а) Остра токсичност за водни организми: LC50 Риба Зебра > 100.00000 mg/L - 4d
О,О,О-ТРИФЕНИЛ ФОСФОРОТИОАТ	EINECS: 209-909-9	а) Остра токсичност за водни организми: EC50 Водна бълха Daphnia (Daphnia Magna) > 100.00000 mg/L 48h - Няма токсичност при границата на разтворимост. а) Остра токсичност за водни организми: NOEC водна бълха Daphnia (Daphnia Magna) >5.50000 mg/L - 21 дни. Няма токсичност при граница на разтворимост. а) Остра токсичност за водни организми: EC50 Водорасли Scenedesmus quadricauda > 100.00000 mg/L 72h а) Остра токсичност за водни организми : LC50 Риба зебра > 100.00000 mg/L - Не токсичност при граница на разтворимост.

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	Не е лесно биоразградим				
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	Не е лесно биоразградим		28д	31.000	Тест OECD 301F. Въз основа върху данни за подобно вещество.
МИНЕРАЛНО МАСЛО	Не е лесно биоразградим		28д	31.000	OECD TG 301B
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ О,О-БИС(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ И ИЗО ПР)ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	Не е лесно биоразградим		28д	1.500	OECD TG 301B
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ О,О-БИС(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ И ИЗО ПР)ЕСТЕРИ, ЦИНКОВИ СОЛИ	Не е лесно биоразградим		28д	1.500	OECD TG 301B
КАЛЦИЕВ РАЗХОЛОВЕН АЛКИЛ ФЕНАТ СУЛФИД (СВЪРХБАЗИРАН)	Не е лесно биоразградим		28д		OECD TG 3001 B, 4.7- 10,8%, присъща утайка, 38,8%
Реакционни продукти на бензенсулфонова киселина, моно-C2024 (четни)-втор-алкил производни. пара-, калциеви соли	Не е лесно биоразградим		28д	8.000	OECD TG 301D (кислородно изчерпване)
РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ НА БЕНЗЕНАМИН, N-ФЕНИЛ-ВИТНОНЕН (РАЗХОЛЕН)	Не е лесно биоразградим		28д	0.000	OECD TG 301 B
О,О,О-ТРИФЕНИЛ ФОСФОРОТИОАТ		Разтворен органичен въглерод	28d	66.800	OECD TG 302 C
		Производство на CO2	28d	19.300	OECD TG 301 B

12.3. Биоакумулираща способност

Компонент	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
ФОСФОРОДИТИОВА КИСЕЛИНА, СМЕСЕНИ О,О-БИС(1,3-ДИМЕТИЛБУТИЛ И ИЗОПР)ЕСТЕРИ, ЦИНКОВА СОЛ	Log Kow			
КАЛЦИЕВ РАЗХОЛОВЕН АЛКИЛ ФЕНАТ СУЛФИД (СВЪРХБАЗИРАН)	Биоакумулативен BCF - Фактор на биоконцентрация		2.200	
Реакционни продукти на бензенсулфонова киселина, моно-C2024 (четни)-втор-алкил производни. пара-, калциеви соли	Log Kow BCF - Фактор на биоконцентрация		1584. 890	Измерено
РЕАКЦИОННИ ПРОДУКТИ НА БЕНЗЕНАМИН, N-ФЕНИЛ-ВИТНОНЕН (РАЗХОЛЕН)	Log Kow			>7 Експериментален резултат, Изследване на тежестта на доказателствата

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Не е определено

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не присъстват PBT съставки.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

12.7. Други неблагоприятни ефекти

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	Рециклирайте, ако е възможно. Правейки това, спазвайте действащите местни и национални разпоредби.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Не е класифициран като опасен по смисъла на транспортните разпоредби.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е определено.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е определено.
14.4. Опаковъчна група	
Опаковъчна група	Не е определено.
14.5. Опасности за околната среда	
Опасности за околната среда	Не е определено.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални предпазни мерки за потребителите	Не е определено.
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	
Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Не е определено.

15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА	
15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	
Нормативни актове на ЕС	Дир. 98/24/ЕС (Рискове, свързани с химически агенти при работа) Дир. 2000/39/ЕС (Гранични стойности на професионална експозиция) Регламент (ЕО) n. 1907/2006 (REACH) Регламент (ЕО) n. 1272/2008 (CLP) Регламент (ЕО) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) и (ЕС) n. 758/2013 Регламент (ЕС) n. 286/2011 (ATP 2 CLP) Регламент (ЕС) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Регламент (ЕС) n. 487/2013 (ATP 4 CLP) Регламент (ЕС) n. 944/2013 (ATP 5 CLP) Регламент (ЕС) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Регламент (ЕС) n. 2016/918 (ATP 8 CLP) Регламент (ЕС) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP) Регламент (ЕС) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Регламент (ЕС) 2015/830
Wassergefährdungsklasse (клас на опасност за вода)	Клас 1: слабо опасен за водата.
Други нормативни актове, ограничения и забранителни нормативи	Ограничения, свързани с продукта: 3 Ограничения, свързани със съдържащите се вещества: Няма
15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество	
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	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. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H360 Може да увреди плодовитостта или неродената дете при контакт с кожата и при поглъщане. H361fd Предполага се, че уврежда плодовитостта. Предполага се, че уврежда неродената дете. 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. H413 Може да причини дълготраен вреден ефект върху водните организми. Код Клас на опасност и категория на опасност Описание 3.10/1 Асп. Токс. 1 Опасност от вдишване, Категория 1 3.2/1C Кожна Корозия. 1C Корозия на кожата, категория 1C 3.2/2 Дразнене на кожата 2 Кожно дразнене, Категория 2 3.3/1 Повреда на очите. 1 Сериозно увреждане на очите, Категория 1 3.3/2 Eye Irrit. 2 Дразнене на очите, Категория 2 3.4.2/1B Кожна чувствителност 1B Кожна сенсибилизация, категория 1B 3.7/1B Repr. 1B Репродуктивна токсичност, категория 1B 3.7/2 Repr. 2 Репродуктивна токсичност, категория 2 4.1/A1 Остра опасност за водната среда 1 Остра опасност за водната среда, категория 1 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 1 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 2 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 3 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 4 Класификация и процедура, използвани за извеждане на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]: Класификация съгласно Наредбата(ЕО) № 1272/2008 г Процедура за класифициране 3.3/2 Изчислителен метод 4.1/C3 Изчислителен метод Основни библиографски източници: ECDIN - Мрежа за данни и информация за химикали в околната среда - Съвместен изследователски център, Европейска комисия ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИ МАТЕРИАЛИ НА SAX - Осмо издание - Ван Ностранд Рейнолд Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето ниво на познания към горепосочената дата. Отнася се само за посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество.Задължение на потребителя е да гарантира, че тази информация е подходяща и пълна по отношение на конкретната предназначена употреба. Този MSDS анулира и заменя всички предходни версии. Легенда на съкращенията и акроними, използвани в информационния лист за безопасност: ACGIH: Американска конференция на правителствените промишлени хигиенисти ADR: Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. И: Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE: Оценка на остра токсичност ATEmix: Оценка на остра токсичност (смеси) BCF: Биологичен фактор на концентрация BEI: Индекс на биологична експозиция BOD: биохимична нужда от кислород CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество). CAV: Център за отравяне CE: Европейска общност CLP: Класификация, етикетиране, опаковане. CMR: канцерогенен, мутагенен и репротоксичен. COD: Химична нужда от кислород. COV: Летливо органично съединение CSA: Оценка на химическа безопасност CSR: Доклад за химическа безопасност DMEL: Извлечено минимално ниво на ефект DNEL: Извлечено ниво без ефект. DPD: Директива за опасните препарати. DSD: Директива за опасните вещества. EC50: Половина максимална ефективна концентрация ECHA: Европейска агенция по химикалите EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества. ES: Сценарий на експозиция GefStoffVO: Наредба за опасните вещества, Германия. GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали. IARC: Международна агенция за изследване на рака. IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт. IATA-DGR: Регламент за опасни товари от "Международната асоциация за въздушен транспорт" (IATA). IC50: половината от максималната инхибираща концентрация. ICAO: Международна организация за гражданска авиация. ICAO-TI: Технически инструкции от "Международната организация за гражданско въздухоплаване" (ICAO). IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари. INCI: Международна номенклатура на козметичните съставки. IRCCS: Научен институт за изследване, хоспитализация и здравеопазване KAFH: Да се пази от топлина KSt: Коефициент на експлозия. LC50: Смъртоносна концентрация, за 50 процента от тестовата популация.Параграфи, променени от предишната ревизия: LD50: Смъртоносна доза, за 50 процента от тестовата популация. LDLo: Ниска смъртоносна доза N.A.: Не е приложимо N/A: Не е приложимо N/D: Не е дефинирано/ Не е налично NA: Не е наличен NIOSH: Национален институт за безопасност и здраве при работа NOAEL: Няма наблюдавано ниво на неблагоприятен ефект OSHA: Администрация за безопасност и здраве при работа. PBT: устойчиви, биоакумулиращи и токсични PGK: Инструкция за опаковане PNEC: Прогнозна концентрация без ефект. ПСЖ: Пътници RID: Регламент относно международния железопътен транспорт на опасни товари. STEL: Краткосрочна експозиция. STOT: Специфична токсичност за целеви органи. TLV: гранична стойност на прага. TWATLV: Прагова пределна стойност за средно претеглената по време 8-часов ден. (Стандарт ACGIH). vPvB: Много устойчив, много биоакумулиращ. WGK: немски клас на опасност за водата. Параграфи, променени от предишната редакция: - 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ - 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ - 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ - 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ