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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Diesel Prioritet 15W-40

Ревизия
5
Дата на ревизията
27.02.2021

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	GAZPROMNEFT DIESEL PRIORITET 15W-40
Търговски код	Регистрационен номер: не е наличен UFI: TY10-Y0JM-W009-8YFK

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 индустриални превозни средства
Употреби, които не се препоръчват	Не е приложимо.

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

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждения за опасност	H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

2.3. 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	60-70	БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО-СМАЗОЧНИ МАСЛА	DECLL(*)
64742-54-7	265-157-1		01-2119484627-25-0079	20-30	ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕНО ТЕЖКО ПАРАФИН	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 измереното 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.
93819-94-4	298-577-9		01-2119543726-33	1-5	ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте на топло и в покой.
След контакт с кожата	Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Участъците от тялото, които са - или дори се предполага, че са влезли в контакт с продукта, трябва да бъдат изплакнати незабавнос много течаща вода и по възможност със сапун. Измийте добре тялото (душ или вана). Незабавно свалете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно. След контакт с кожата, измийте незабавно със сапун и обилно с вода.
След контакт с очите	След контакт с очите, изплакнете с вода при отворени клепачи за достатъчно дълго време, след което се консултирайте с офталмологведнага. Защитете ненараненото око.
След поглъщане	Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете 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 Увреждания 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 медицински съвет (покажете указанията 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 газове от експлозия и изгаряне. Изгарянето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникари	Използвайте подходящ дихателен апарат. Съберете отделно замърсената вода от пожарогасенето. Не трябва да се изхвърля в канализацията. Преместете неповредените контейнери от непосредствената 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.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Да не се допуска попадане 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 предпазните мерки в точки 7 и 8.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки	Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на изпарения и мъгла. Не използвайте празни контейнери, преди да са почистени. Преди да извършите операции по прехвърляне, уверете се, че в контейнерите няма остатъци от несъвместими материали. Замърсеното облекло трябва да се смени преди влизане в местата за хранене. Не яжте и не пийте по време на работа. Вижте също раздел 8 за препоръчително защитно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за помещенията за съхранение или съдовете	Достатъчно вентилирани помещения.
Допълнителна информация за условията на съхранение	Достатъчно вентилирани помещения.

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

Препоръки	Нищо конкретно
Решения, специфични за промишления сектор	Нищо конкретно

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 (аерозол)
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	ACGIH	5.000		10.000			Когато може да се появи мъгла/аерозоли.

Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Компонент	CAS №	PNEC граница	Път на експозиция	Честота на експозиция	Забележка
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	93819-94-4	0.004 mg/kg	прясна вода		периодична употреба/освобождаване
		0.005 mg/kg	Морска вода		
		0.002 mg/kg	Микроорганизми при пречистване на отпадни води		
		100.000 mg/l	Сладководни седименти		
		0.001 mg/kg	Морски водни седименти		

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

Компонент	CAS №	Работници в индустрията	Професионални работници	Потребители	Път на експозиция	Exposure Frequency	Забележка
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	93819-94-4	8.310 mg/m³		2.110 mg/m³	Човек Вдишване		Дългосрочни системни ефекти
		0.580		0.290 mg/kg	Човек Кожа		Дългосрочни системни ефекти

8.2. Контрол на експозицията

Мерки, свързани с веществото/сместа, за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби	Осигурете резервна вентилация или други вентилационни системи, за да поддържате концентрациите на веществата, пренасяни от въздуха, под техните съответните граници на професионална експозиция. Всички дейности, включващи химикали, трябва да бъдат оценени за рисковете за здравето, за да се гарантираче експозицията се наблюдава адекватно. Носете защитно облекло. Личните предпазни средства трябва да отговарят наподходящи стандарти, подходящи за специфична употреба и поддържани в добро състояние.
Защита на очите и лицето	Защитни очила
Защита на кожата	Използвайте нитрилни или неопренови ръкавици. Препоръчват се дрехи с дълъг ръкав. Носете защита срещу химически агенти, когато е предвиден контакт с материала. Използвайте неопренови или нитрилни ботуши, ако е необходимо, за да избегнете замърсяване на обувките. Измийте замърсени дрехи преди повторна употреба.
Защита на ръцете	Използвайте защитни ръкавици, които осигуряват пълна защита, напр. P.V.C., неопрен или гума.
Защита на дихателните пътища	Използвайте на проветриво място. 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 вентилирани зони и за почистване на зони, където са били разлети големи количества продукт.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Измийте добре след работа с този продукт. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	Не са налични

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Масленокафяв
Мирис	Петрол
Точка на течливост	< - 30 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е приложимо.
Запалимост	Не е определено.
Долна и горна граница на експлозивност	Не е приложимо.
Пламна температура	>=200 °C (392 °F) (ASTM D92 (Cleveland Open Cup))
Температура на самозапалване	>340.00 °C
Температура на разлагане	Не е приложимо.
pH	Не е приложимо.
Кинематичен вискозитет	при 100°C: 14.00-16.00 mm2/s (ASTM D445) при 40°C (mm2/s): >20.50 (ASTM D445)
Разтворимост	Неразтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определен.
Налягане на парите	Не е приложимо.
Плътност и/или относителна плътност	889.00 kg/m³ (ASTM D4052 @ 15°C)
Относителна плътност на парите	Не е приложимо.
Динамичен вискозитет	Не е определено.
Оксидиращи свойства	Не е определено.
Летливи органични съединения - ЛОС	Не е определено.

9.2. Друга информация

Релевантни свойства за групите вещества	Не е определено.
Скорост на изпаряване	Не е приложимо.
Смесваемост	Не е определено.
Проводимост	Не е определено.

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност	Стабилен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Не са 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	Нищо 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 приложимо.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Не е приложимо.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Не е приложимо.

Мутагенност на зародишните клетки	Не е приложимо.
Канцерогенност	Не е приложимо.
Токсичност за репродукцията	Не е приложимо.
Обобщение на оценката за CMR свойства	Не е приложимо.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Не е приложимо.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Не е приложимо.
Опасност при вдишване	Не е приложимо.
Токсикологична информация за сместа	Не е приложимо.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Не е приложимо.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО- 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), ХИДРООБРАБОТЕНО ТЕЖКО ПАРАФИН	а) остра токсичност	LD_{50} Кожа Заек > 5000.00000 mg/kg - Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени LC_{50} Плъх при вдишване = 5,53000 mg/l 4h - Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени LD_{50} Плъх през устата > 5000.00000 mg/kg - Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О- (СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	а) остра токсичност б) разяждане/дразнене на кожата в) сериозно увреждане на очите/дразнене	LD_{50} орален плъх = 2,60000 mg/kg LD_{50} Кожа Заек > 3.16000 mg/kg LC_{50} Вдишване Плъх > 2.00000 mg/l Кожно дразнещо морско свинче 4ч Дразнене на очите-заек

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.

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНО СМАЗОЧНО МАСЛО	CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	а) Остра водна токсичност: EL_{50} 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: LL_{50} Риба > 100.00000 mg/L 96h b) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Magna = 10,00000 mg/L - 21 дни б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба = 10,00000 mg/L
ДЕСТИЛАТИ (ПЕТРОЛ), ХИДРООБРАБОТЕН ТЕЖЪК ПАРАФИН	CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1	б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Водорасли Pseudokirchnerella subcapitata >= 100.00000 mg/L 72h - ,,Метод -OECD Директива 201 (водорасли, растеж Тест за инхибиране) b) Хронична токсичност за водна среда: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 1000.00000 mg/L - продължителност - 21 дни mg/L - продължителност - 21 дни б) Хронична токсичност за водни организми: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 1000.00000 mg/L - продължителност - 14 дни б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR Daphnia Daphnia Magna = 10,00000 mg/L - продължителност - 21 дни а) Остра водна токсичност: NOELR Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L 48h а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L mg/L 48h а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia Magna > 10000.00000 mg/L - продължителност - 24 часа. Метод - еквивалентен или подобен на Насока 202 на OECD (Daphnia sp. Тест за остра имобилизация). б) Хронична токсичност за водни организми: NOELR риба Oncorhynchus mykiss >= 1000.00000 mg/L - продължителност - 14 дни а) Остра токсичност за водни организми: LL50 Риба Pimephales promelas > 100,00000 mg/L 96h ,,Exxon (1995b) Ръководство 203 на OECD (риба, тест за остра токсичност) а) Остра токсичност за водни организми: NOELR Риба Pimephales promelas >= 100.00000 mg/L 96h ,,Exxon (1995b) Насока 203 на OECD (Риба, Тест за остра токсичност)
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)]БИС(ДИТИОФОСФАТ)	CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9	а) Остра токсичност за водни организми: LC50 Риба Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва) = 4,50000 mg/L 96h - Насока за тестване на OECD 203. а) Остра водна токсичност: EL50 Daphnia Daphnia magna (Водна бълха) = 5,40000 mg/L 48h - Насока за тестване на OECD 202. а) Остра токсичност за водна среда: EC50 Водорасли Selenastrum capricornutum (зелени водорасли) = 2,10000 mg/L 96h - Насока за изпитване на OECD 201

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
БАЗОВО МАСЛО-НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ СМАЗОЧНИ МАСЛА	Не е лесно биоразградим				
ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)] BIS[O-(SECBUTYL)] BIS (DITHIOPHOSPHATE)	Не е лесно биоразградим	Присъщи/Утайка	28д	1.500	%

12.3. Биоакумулираща способност

Компонент	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
ЦИНК БИС[О-(6-МЕТИЛХЕПТИЛ)] БИС[О-(СЕКБУТИЛ)] БИС (ДИТИОФОСФАТ)	Не е биоакумулиращ Log Kow		0.900	при 23 °C

12.4. Преносимост в почвата

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 приложимо.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Не е приложимо.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	
Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е приложимо.
14.4. Опаковъчна група	
Опаковъчна група	Не е приложимо.
14.5. Опасности за околната среда	
Опасности за околната среда	Не е приложимо.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо.
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 приложимо.

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
Други нормативни актове на ЕС	Разпоредби, свързани с Директива ЕС 2012/18 (Seveso III): Не е приложимо.
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	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект. Код Клас на опасност и категория на опасност Описание 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 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, категория 2 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 Този документ е изготвен от компетентно лице, преминало подходящо обучение. Основни библиографски източници: ECDIN - Мрежа за данни и информация за химикали в околната среда - Съвместен изследователски център, Европейска комисия Общности ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИ МАТЕРИАЛИ НА SAX - Осмо издание - Ван Нострандд 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. Този документ е изготвен от компетентно лице, преминало подходящо обучение. Основни библиографски източници: ECDIN - Мрежа за данни и информация за химикалите в околната среда - Съвместен изследователски център, Комисия на Европейските общности ОПАСНИТЕ СВОЙСТВА НА ИНДУСТРИАЛНИ МАТЕРИАЛИ НА SAX - Осмо издание - Ван Нострандд Рейнолд Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето ниво на познания към посочената по-горе дата. Отнася се единствено 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 предвидена употреба. Този MSDS отменя и заменя всяка предходна версия. 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: - 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И НА КОМПАНИЯТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО - 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ - 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ - 8. КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕТО/ЛИЧНА ЗАЩИТА - 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА - 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ - 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ - 15. НОРМАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ - 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ