

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft 2T Synth

Ревизия

2

Дата на ревизията

1.04.2023

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО	
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Gazpromneft 2T Synth
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Препоръчителна употреба	Смазване на двутактови малки двигатели.
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	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3, H412 За пълния текст на H-декларациите вижте Раздел 16.
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)	Допълнителна информация на етикета: Не е приложимо
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: Не е приложимо Препоръки за безопасност: P102 - Да се пази от деца. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P501 - Изхвърлете съдържанието, контейнера в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби.
Препоръки за безопасност	P102 - Да се пази от деца. P273 - Да се избягва изпускане в околната среда. P501 - Изхвърлете съдържанието, контейнера в съответствие с местните, регионалните, националните и международните разпоредби.

Допълнителна информация за опасности (ЕС)	Не е приложимо
--	----------------

2.3. Други опасности

Други опасности	Не е класифициран като PBT/vPvB.
------------------------	----------------------------------

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Неприложимо
-----------------	-------------

3.2. Смес

CAS №	EO №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (EO) № 1278/2008 (CLP)
	918-481-9		01-2119457273-39	Диапазон на концентрация, w/w % ≤ 25	Въглеродороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати	CLP/GHS1 Asp. Tox. 1 H304
121158-58-5	310-154-3	604-092-00-9	01-2119513207-49		Фенол, додецил-, разклонен	CLP/GHS1 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Repr. 1B H360f Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M Acute: 10 M Chronic: 10
					Въглеродороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни не се класифицират като канцерогенни или мутагенни вещества, тъй като може да се докаже, че имат < 0,1% m/m бензен (EC 200-753-7, CAS 71-43-2) За пълния текст на H-декларациите, споменати в този раздел, вижте Раздел 16.	

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки	Преместете изложеното лице далеч от източника на излагане. Осигурете чист въздух. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Ако дишате тежко, неравномерно или не дишате, направете изкуствено дишане (само от обучен, квалифициран персонал). Уверете се, че проходите на дихателните пътища са свободни от препятствия във всеки един момент. Разхлабете стегнатите части на облеклото като яката, вратовръзката или колана. Незабавно потърсете медицинска помощ.
След контакт с кожата	Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте мястото на контакт с мек сапун и вода. Ако се появи кожно дразнене, потърсете медицински съвет. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. В случай на контакт с горещи продукти, облейте с хладка вода изгореното място за минимум 5 минути, докато болката отшуми. Внимавайте да избегнете хипотермия. Не нанасяйте лед върху изгарянията. Не се опитвайте да отстранявате със сила части от дрехите, които са залепнали за кожата на откритото лице в резултат на контакт с горещи продукти. В тази ситуация човек трябва да потърси медицинска помощ.

След контакт с очите	Незабавно изплакнете очите обилно с течаща вода. Когато изплаквате очите, дръжте клепача настрана от очната ябълка, за да осигурите цялостно изплакване. Отстранете контактните лещи, ако има такива, и продължете изплакването на очите поне 15 минути. Ако възникне 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, защото продуктът съдържа петролни дестилати с по-голям шанс за аспирация. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщаното да не навлезе в белите дробове. Наблюдавайте дишането на лицето, разхлабете стегнатите части на съсирването, проверете и осигурете нормално дишане до пристигането на медицински служители. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Остри ефекти при вдишване	Има малка вероятност неблагоприятните ефекти да се появят, ако продуктът се вдишва при нормална температура и налягане. При нагряване веществото се изпарява. При вдишване високата концентрация на пари води до дразнене на дихателните пътища система, включително дразнене на носа и гърлото.
Остри ефекти при поглъщане	При поглъщане в малки количества е малко вероятно да се появят симптоми. При поглъщане на големи количества могат да се появяват гадене, болки в корема, повръщане.
Остри ефекти при контакт с кожата	Не се очаква дразнене. Контактът с нагрятото вещество води до химически изгаряния.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки за лекаря	Лечението трябва да се извършва въз основа на наличните симптоми и клиничното състояние на пациента.
--------------------------	--

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	В случай на малък, първоначален пожар, използвайте сух химически прах, пясък, пръст 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 едновременно използване на вода и пяна върху една и съща повърхност, защото водата ще разруши пяната.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Продуктът не е класифициран като запалим. Ако процесът на горене започне, 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.
Опасни продукти при горене	Продуктът не е класифициран като запалим. Ако процесът на горене започне, 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.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникари	Евакуирайте хората от обхваната от пожар зона. Продуктът, който не е запален, трябва да бъде преместен в безопасна зона, ако рискът е минимален. Използвайте воден спрей, за да охладите неотворени контейнери, които са били запалени в опасната зона. Не позволявайте използването на вода да навлезе в канализацията, водните басейни или почвата. Съберете я и я изхвърлете в съответствие с приложимите местни разпоредби. Пожарникарите трябва да носят пълната лична предпазна екипировка, включително и средства за автономно дишане с маска за цялото лице, работещ на принципа на положителното налягане (SCBA).
---	--

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	Евакуирайте хората от зоната на инцидента. Избягвайте директен контакт с кожата и очите. Не вдишвайте маслена мъгла. Използвайте подходящо лично защитно облекло и оборудване (вижте раздел 8). Ако разлетият продукт прави повърхността хлъзгава. Внимавайте да не нагазите в разлива. Отстранете всички източници на запалване и искри. Пушенето е забранено.
--	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте разпространението на разлив, оттичане и контакт с почвата, водни течения, дренажни и канализационни системи. Информирайте компетентните органи в случай на замърсяване на околната среда (почва, водни течения или канализация).
---	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване	В процеса на гасене не използвайте пенливи инструменти и оборудване. Отстранете всички източници на запалване от зоната на разлива. Предотвратете разпространението и изтичането на продукта чрез изграждане на бариери от пясък и почва. В случай на голямо разливане, съберете разлива с помощта на помпи и го изхвърлете в контейнери, предназначени за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизиран оператор. В случай на малки течове, използвайте пръст или някакъв друг инертен, незапалим абсорбиращ материал, за да съберете разлива. Поставете събрания разлив в затворени контейнери, предназначени за по-нататъшно изхвърляне. В случай на малки течове в затворени водни системи, предотвратете разпространението на разлива чрез плаващи прегради или подобно оборудване и го съберете с помощта на специални плаващи абсорбанти.
-----------------	---

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	Следвайте инструкциите в раздел 8, свързани с личните предпазни средства и инструкциите за обработка и изхвърляне на отпадъци в раздел 13.
-----------------------------	--

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки	В процеса на работа избягвайте директен контакт с кожата и очите. Използвайте подходящи лични предпазни средства (за допълнителна информация вижте подраздел 8.2). Съхранявайте и използвайте веществото далеч от открит пламък, искри, топлина и други източници на запалване. По време на манипулиране не използвайте пенливи инструменти и оборудване. Избягвайте разреждането на статично електричество. Зареждането трябва да се извършва изключително на предписани места и в подходящи резервоари, с използване на функционално оборудване и устройства, от професионално обучен и опитен персонал. След приключване на дейността да се съхранява в плътно затворени съдове. Спазвайте мерките за безопасност на труда, противопожарна защита и общи хигиенни мерки. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Преди почивките и след приключване на работата измийте добре ръцете си. Преди да влезете в зона за хранене, свалете замърсеното облекло и защитно оборудване.
-----------------	---

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение	Да се съхранява на сухо, хладно и добре проветриво място, защитено от преки атмосферни влияния. Да се съхранява в ненарушена, затворена и етикетирани опаковки. Избягвайте излагането на пряка слънчева светлина и източници на топлина. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10.5.). Метеорологичните условия могат да повредят етикета на опаковката. Контейнерите и бидоните трябва да се съхраняват правилно затворени. Препоръчителната температура на съхранение е стайна температура.
--	--

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
Препоръки	Идентифицираните употреби на това вещество са описани подробно в раздел 1.2.

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

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

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	Гранична стойност на експозиция за минерално масло: България: TWA: 5 mg/m ³ Чешка република: TWA: 5 mg/m ³ Гърция: TWA: 5 mg/m ³ Унгария: TWA: 5 mg/m ³ Румъния: TWA: 5 mg/m ³ Словакия: TWA: 5 mg/m ³ Технически мерки: Механичната вентилация и локалната аспирация ще намалят експозицията чрез въздуха.
Защита на тялото:	Носете антистатично защитно облекло - ризи с дълги ръкави и дълги панталони. Носете антистатични обувки, устойчиви на химикали (топлоизолирани, ако е необходимо) (EN 340).
Защита на очите и лицето	Носете плътно прилепнали предпазни очила, осигуряващи адекватна защита срещу пръскане на течни продукти в очите. (EN 166)
Защита на ръцете	Предпазни 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 вдишването на парите. Ако има риск от намалено снабдяване с кислород, използвайте автономния дихателен апарат (SCBA). В случай на значителни количества пари (работа при високи температури), използвайте противогаз с филтър тип А (смяна на филтъра всеки ден) или автономен дихателен апарат (SCBA). Изборът на средства за дихателна защита трябва да се извършва в съответствие със специфичните дейности, нивото на експозиция и очаквания период на експозиция.
Контрол на експозицията на околната среда:	Приложете адекватни мерки за контрол, за да предотвратите контакт с околната среда.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течност
Цвят	червен
Мирис	Характерен (петролен дестилат)
Точка на топене/точка на замръзване	неприложимо
Точка на течливост	макс - 36°C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определен
Запалимост	неприложимо (течен химикал)
Долна и горна граница на експлозивност	не е определена
Пламна температура	≥ 70°C (typ. 100°C, EN ISO 2719)
Температура на самозапалване	не е определено
pH	не е определено
Кинематичен вискозитет	54 mm ² /s at 40°C (ISO 3104) 9.4 mm ² /s at 100°C (ISO 3104)
Разтворимост	не се разтваря във вода
Налягане на парите	не е определено

Плътност и/или относителна плътност	не е определено
Относителна плътност на парите	872 kg/cm ³ at 15°C (ASTM D4052)
9.2. Друга информация	
Образуването на експлозивна прахово-въздушна смес	материалът не е експлозивен
Киселинен/алкален резерв	няма окислителни свойства
Скорост на изпаряване	не е определено

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност	Не е известна реактивност, освен тук споменатото, реагира със силни окисляващи вещества, при което може да възникне пожар.
--------------------	--

10.2. Химична стабилност

Химична стабилност	Стабилен при препоръчаните условия на работа и съхранение.
---------------------------	--

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Опасна полимеризация няма да настъпи.
-------------------------------------	---------------------------------------

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте излагане на високи температури, открит пламък, искри и други източници на запалване, съхраняване с несъвместими вещества.
---	--

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали	Силни окислители.
-------------------------------	-------------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	При редовни и препоръчани условия или съхранение и употреба, продуктът няма да се разложи и да 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

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

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

Потенциални пътища на преминаване	Вдишване, перорален, дермален и контакт с очите.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Въглеводороди C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни не се класифицират като канцерогенни или мутагенни вещества, тъй като може да се докаже, че имат < 0,1% m/m бензен (ЕС 200-753-7, CAS 71 -43-2)
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Симптоми, свързани с физични, химични и токсикологични свойства	Характерните симптоми в резултат на експлозия на продукта са посочени в раздел 4.2.

Забавени и незабавни ефекти, както и остри ефекти в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция	Продължителният или повтарящ се контакт може да причини дразнене на кожата.
--	---

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% аромати	LD50 > 5000 mg/kg/т.т. (плъх, орално) LD50 > 3140 mg/kg/т.т. (заек, дермално)	Index No - CAS No - EC No 918-481-9 REACH Registration No - 01-2119457273-39

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни вещества	- - 918-481-9	LC50 10-100 mg/l (водни организми)
Фенол, додецил-, разклонен	604-092-00-9 121158-58-5 310-154-3	LC50/96h 40 mg/l (Fathead Minnow) EC50/48h 0.037 mg/l (Daphnia magna) EC50/96h >0.58 mg/l (Mysidopsis Bahia) EC50/21days 0.0079mg/l (Daphnia magna) NOEC/21days 0.0037(Daphnia magna) EC50/48h=0.36mg/l (Scenedesmus quadricauda) EC50/0.1day >1000 mg/l (sludge)

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разградимост	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
Фенол, додецил-, разклонен		OECD TG 301B	Резултат: CO2=25% after 28 days		Index No 604-092-00-9 CAS No 121158-58-5 EC No 310-154-3

12.3. Биоакумулираща способност

Компонент	Биоакумулиране	Продължителност	Стойност	Бележки
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни вещества	Log Pow= 2.1 -6			- - 918-481-9
Фенол, додецил-, разклонен	log Kow=7.14 BCF=794.33			Index No 604-092-00-9 CAS No 121158-58-5 EC No 310-154-3

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Не са налични данни.
---	----------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е класифициран като PBT/vPvB.
--	----------------------------------

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Не са налични данни.
---	----------------------

12.7. Други неблагоприятни ефекти

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опаковка	Когато е възможно, избягвайте натрупването на отпадъци или го намалете до минимум. Изхвърлете неизползвания продукт в съответствие с приложимите местни разпоредби.
---	---

Други препоръки относно обезвреждането	Третирайте и изхвърлете замърсената опаковка в съответствие с приложимите местни разпоредби. Код на отпадъците: 13 02 05* - нехлорирани моторни, трансмисионни и смазочни масла на минерална основа (категоризацията на отпадъците е отговорност на потребителите).
--	---

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	<p>Регламент (ЕС) № 830/2015 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския съюз, Парламента и на Съвета за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH).</p> <p>Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирването 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.</p> <p>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 химикалите за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на регламент на Съвета (ЕИО) № 793/93 и Комисията.</p> <p>Регламент (ЕО) № 1488/94, 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.</p> <p>Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII (веществата, подлежащи на ограничение за търговия и употреба): няма.</p> <p>Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59 (веществата от списъка на кандидатите): няма налични.</p> <p>Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIV (веществата, подлежащи на разрешение): няма налични.</p>
-------------------------	--

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

Списък със съкращения и акроними:
Asp. Токс. 1 - Опасност от вдишване, Категория 1
Заболяване на очите. 1 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, Категория 1
Skin Corr. 1C - Корозия/дразнене на кожата, Категория 1C
Repr. 1B - Репродуктивна токсичност, Категория 1B
Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда, Acute Категория 1
Aquatic Chronic 1 - Опасен за водната среда, хронична категория 1
Aquatic Chronic 3 - Опасен за водната среда, хронична категория 3
PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо вещество
TWA - Средно претеглено време (честа дългосрочна експозиция за 8-часов работен ден)
STEL - Краткосрочна експозиция (краткосрочна експозиция, 15 минути)
SCBA - Самостоятелен дихателен апарат
DNEL - Изведено ниво без ефект
PNEC - Прогнозна концентрация без ефект
LD50 - Летална доза 50 (Летална доза 50 е доза вещество, което е смъртоносно за 50% от тестваните животни)
bw - телесно тегло
EL50 - Ефективна скорост на натоварване, смъртоносна за 50% от тестовата популация
LC50 - Летална концентрация 50 (Летална концентрация 50 е концентрацията, която е смъртоносна за 50% от тестваните животни)
EC50 - Средна ефективна концентрация (Средната ефективна концентрация означава ефективната концентрация на веществото в среда, която произвежда специфичен ефект върху 50% от тестваните организми при определен набор от условия)
NOEC - Концентрация без видим ефект (максимална концентрация, която не предизвиква вреден ефект)
CO2 - Генериране на въглероден диоксид
LogPow/LogKow - коефициент на разпределение (n-октанол/n-вода)
BCF - Фактор на бионарупване
ADR - Европейско споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари
RID - Международно правило за превоз на опасни вещества по железопътен транспорт
ADN - Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
IMDG - Международни морски превози на опасни товари
IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт
Основна литература и източници:
Информационен лист за безопасност на компонентите
www.echa.europa.eu
Списък на предупрежденията за опасност и свързания с тях пълен текст:
H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане във въздуха.
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H318 - Причинява сериозно увреждане на очите.
H360f - Може да увреди плодовитостта.
H400 - Силно токсичен за водните организми.
H410 - Силно токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
H412 - Вреден за водните организми с дълготраен ефект.
Процедура, използвана за извеждане на класификацията съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]:
Метод на изчисление.
Друга информация:
Информацията, предоставена тук, е вярна според нашите актуални познания. Продуктът не трябва да се използва за никакви цели, различни от посочените тук. Ние не поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този информационен лист за безопасност.