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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Gazpromneft Hydraulic HVLP 46

Ревизия
2

Дата на ревизията
4.02.2021

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО	
1.1. Идентификатор на продукта	
Търговско наименование	Gazpromneft X Hydro HVLP-46
1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Препоръчителна употреба	Хидравлично масло
Употреби, които не се препоръчват	Не трябва да се използва за цели, различни от препоръчаните.
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)	Не е класифициран.
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	Не е приложимо.
Сигнална дума	Не е приложимо.
Предупреждения за опасност	Не е приложимо.
Препоръки за безопасност	Не е приложимо.

Допълнителна информация за опасности (ЕС)	EUH210 - Информационен лист за безопасност се предлага при поискване.

2.3. Други опасности

Други опасности	Не е класифициран като PBT/vPvB.

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Не е приложимо, продуктът е смес. Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител тежки парафинови и Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворители леки парафинови иОстатъчните масла (нефт), депарафинизирани с разтворител, не се класифицират като канцерогенни вещества, тъй като може да се докаже, че тесъдържат < 3% диметилсулфоксид (DMSO), измерено чрез метод за изпитване IP 346 (Бележка L, Приложение VI на Регламент (ЕО)1272/2008).За пълния текст на Н-декларациите вижте Раздел 16.

3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	% [тегловни]	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1278/2008 (CLP)
64742-65-0	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	50 - 100	Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител	Не е класифициран
64742-56-9	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	0 - 50	Дестилати (петролни), депарафинизирани с разтворител леки парафинови	Asp. Tox. 1, H304
64742-62-7	265-166-0	649-471-00-X	01-2119480472-38-0018	≤ 10	Остатъчни масла (петролни), депарафинизирани с разтворител	Не е класифициран

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване	Преместете пострадалия далеч от източника на експозиция. Осигурете чист въздух. Ако симптомите продължават, обадете се на лекар. Ако диша тежко, неправилно или е без дишане, направете изкуствено дишане (само от обучен, квалифициран персонал). Уверете се, че дихателните пътища са свободни от препятствия във всеки един момент. 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 или обрив, потърсете медицински съвет. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. В случай на контакт с горещи продукти, пуснете хладка вода върху изгореното място. 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 настрани от очната ябълка, за да осигурите цялостно изплакване (чрез насилствено задържане на окото широко отворено с ръце). Отстранете контактните лещи, ако има такива, и продължете изплакването на очите за поне 15 минути. Ако възникне дразнене, консултирайте се с лекар. Химическите изгаряния трябва да се лекуват незабавно от лекар.
След поглъщане	Незабавно потърсете медицинска помощ. Не чакайте появата на симптомите. Не предизвиквайте повръщане. Продуктът съдържапетролни дестилати, които могат да бъдат фатални при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщаното не влиза в белите дробове. 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	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 раздразва 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	При поглъщане в малки количества е малко вероятно да се появят симптоми. При поглъщане на големи количества ще се появят гадене, болки в корема, повръщане.
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 вода - 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 едновременното използване на вода и пяна върху една и съща повърхност, тъй като водатаще унищожи пяната.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа	Този продукт не е класифициран като запалим. Ако процесът на горене започне, продуктът може да започне да гори, при което може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид ивъглероден окис.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникари	Евакуирайте хората от обхваната на пожарната 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 използваната за охлаждане на контейнера вода да влезе в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата. Съберете я и я изхвърлете в съответствие сприложимите местни разпоредби. Пожарникарите трябва да носят пълна лична защитна екипировка, включително автономен дихателен апарат с маска за цялото лице, работеща 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 адекватно лични предпазни облекла и оборудване (вижте раздел 8). Ако се разлее, продуктът 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, изтичане и контакт с почвата, водните пътища, канализацията и канализацията. Информирайте компетентните органи в случай на замърсяване на околната среда (почва, водни пътища или канализация).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване	В процеса на почистване не използвайте инструменти и оборудване, които предизвикват искри. Отстранете всички източници на запалване от зоната на разлива.Предотвратете разпространението и изтичането на продукта чрез изграждане на пясъчни и почвени бариери. В случай на голямо разливане, съберете с помощта на помпи и го изхвърлете в контейнери, предназначени за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизираноператор. В случай на малки течове, използвайте пръст или някакъв друг инертен, незапалим абсорбиращ материал за събиране на разлятото. Сложете събраните разливи в затворени контейнери, предназначени за по-нататъшно изхвърляне. В случай на малки течове в затворени водни системи, предотвратете разпространението чрез плаващи прегради или подобно оборудване и го съберете с помощта на специални плаващи абсорбенти.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	Следвайте инструкциите в раздел 8, свързани с личните предпазни средства и инструкциите за третиране и изхвърляне на отпадъци враздел 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 раздел 8.2). Съхранявайте и използвайте далеч от открит пламък, искри, топлина и други източници на запалване. По време на работа не използвайте инструменти и оборудване, които предизвикват искри. Избягвайте разреждането на статично електричество. Зареждането трябва да се извършиизключително на предписани места и в подходящи резервоари, като се използват функционални съоръжения и устройства, по професионален път от обучен и опитен персонал. След приключване на дейността да се съхранява в плътно затворени съдове. Спазвайте безопасността на труда, противопожарни и общи хигиенни мерки. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Преди почивките и след това, след като приключите 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	Съхранявайте продукта на сухо, хладно и добре проветриво място, защитено от преки атмосферни влияния. Съхранявайте в оригинал, без повреди, в затворена и етикетирана опаковка. Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина, източници на топлина, открит пламък, искри и други източници на запалване. Метеорологичните условия могат да повредят етикета на опаковката. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10.5.). Съхранявайте далеч от храна, напитки и храна за животни. Запушалките на опаковката трябва да са плътно затворени. Преди да премахнете тапите, подсушете горната повърхност на отвора и го почистете от всички замърсители, които биха могли да попаднат в продукта. Препоръчителна температура на съхранение: 0 – 40 °C.

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

Препоръки	Идентифицираните употреби на този продукт са описани подробно в подраздел 1.2

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
	EU OEL (Европа): TWA: 5 mg/m³ България: TWA: 5 mg/m³ Чешка република: TWA: 5 mg/m3 Гърция: TWA: 5 mg/m3 Унгария: TWA: 5 mg/m3 Румъния: TWA: 5 mg/m3 Словакия: TWA: 5 mg/m3						

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	Механична вентилация и локални аспирационни системи.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	Измийте старателно ръцете, предмишниците и лицето, когато приключите работа с продукта, преди да ядете, пиете, пушите или да отидете до тоалетна. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Защита на очите и лицето	Носете плътно прилепнали предпазни очила, осигуряващи адекватна защита срещу пръскане на течен продукт в очите (EN 166).
Защита на ръцете	Носете ръкавици, устойчиви на химикали (EN374). Ръкавиците трябва периодично да се проверяват и да се сменят в случай на износванеи разкъсване, перфорация или замърсяване.
Друга защита на кожата	Носете антистатично защитно облекло - ризи с дълги ръкави и дълги панталони. Носете антистатични обувки, устойчиви на химикали,топлоизолирани, ако е необходимо, съгласно EN 340.
Защита на дихателните пътища	За да предотвратите дразнене на дихателната система, избягвайте вдишването на парите. Ако не е възможно да се оцени нивото на експозиция надеждно или има риск от намалено снабдяване с кислород, използвайте автономен дихателен апарат (SCBA). Избор надихателните предпазни средства трябва да бъдат направени в съответствие със специфичните дейности, нивото на експозиция иочаквания период на експозиция.
Организационни мерки за предотвратяване на експозиция	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

Мирис	характерен
Точка на топене/точка на замръзване	неприложимо, виж точка 9.2
Точка на течливост	≤ -36°C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определена
Запалимост	неприложимо
Долна и горна граница на експлозивност	не е определена
Пламна температура	≥180°C, typ. 224°C (EN ISO 2592)
Температура на самозапалване	не е определена
Температура на разлагане	не е определена
pH	неприложимо
Кинематичен вискозитет	46 mm_2/s при 40°C (ISO 3104) 7,8 mm_2/s при 100°C (ISO 3104)
Разтворимост	не се разтваря във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	не е наличен
Налягане на парите	не е определено
Плътност и/или относителна плътност	не е определено
Относителна плътност на парите	875 kg/m3 at 15°C (ASTM D4052)
Оксидиращи свойства	не се окислява

9.2. Друга информация

Скорост на изпаряване	не е определена

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВОСПОСОБНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност	Не се очаква опасност от реактивност при препоръчаните условия на работа и съхранение.
10.2. Химична стабилност	
Химична стабилност	Стабилен при препоръчаните условия на работа и съхранение.
10.3. Възможност за опасни реакции	
Възможност за опасни реакции	Опасни реакции няма да възникнат при препоръчаните условия на работа и съхранение.
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 вещества. 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	
Остра токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Остра токсичност на веществата, съдържащи се в сместа сададени в таблицата по-долу.
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 сенсибилизация	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. Дестилатите (петролни) / остатъчните масла (петролни), съдържащи се в продукта, имат < 3% DMSO екстракт съгласно тестовия метод IP 346, тъй като не са класифицирани като канцерогенни.
Токсичност за репродукцията	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	Based on available data the classification criteria are not met.
Токсикологична информация за сместа	Продължителното или повтарящо се излагане може да причини дразнене на кожата и очите.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	Характерните симптоми в резултат на излагане на продукта са посочени в раздел 4.2.

Токсикологична информация за основните компоненти на сместа

Компонент	Токсичност	Информация
Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално) LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване) LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално)	Index No649-474-00-6 CAS No 64742-65-0 EC No265-169-7
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално) LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване) LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално)	Index No 649-469-00-9 CAS No 64742-56-9 EC No 265-159-2
Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител	LD50 > 5000 mg/kg телесно тегло (плъх, орално) LC50/4h > 5,53 mg/l (плъх, при вдишване) LD50 > 2000 mg/kg телесно тегло (заек, дермално)	Index No 649-471-00-X CAS No 64742-62-7 EC No 265-166-0

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Остра (краткосрочна) токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени. Прегледът на екотоксикологичната информация, свързана свещества, съдържащи се в продукта, са дадени в таблицата по-долу.
Други организми	

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентификационен номер	Екотоксикологична информация
Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител	Index No 649-474-00-6 CAS No 64742-65-0 EC No 265-169-7	LC50 > 100 mg/l (риба 1) ErC50 > 100 mg/l (водорасли) EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1) NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни)
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови	Index No 649-469-00-9 CAS No 64742-56-9 EC No 265-159-2	LC50 > 100 mg/l (риба 1) ErC50 > 100 mg/l (водорасли) EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1) NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни)
Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител	Index No 649-471-00-X CAS No 64742-62-7 EC No 265-166-0	LC50 > 100 mg/l (риба 1) ErC50 > 100 mg/l (водорасли) EC50 > 100 mg/l (други водни организми 1) NOEC > 1 mg/l (хронични ракообразни)

12.2. Устойчивост и разградимост

Абиотично разграждане	Няма налична информация за сместа. Оценява се като трудно биоразградим поради присъщата биоразградимост на веществата, които са в основата на сместа.

12.3. Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow)	Няма налична информация за сместа.

Компонент	Изпитание	Продължителност	Стойност	Бележки
Дестилати (петролни), тежки парафинови депарафинизирани с разтворител	Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакумулиращо)			Index No 649-474-00-6 CAS No 64742-65-0 EC No 265-169-7
Дестилати (нефт), депарафинизирани с разтворител леки парафинови	Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакумулиращо)			Index No649-469-00-9 CAS No 64742-56-9 EC No 265-159-2
Остатъчни масла (нефт), депарафиниран с разтворител	Log Kow > 6 (литературни данни, потенциално биоакумулиращо)			Index No 649-471-00-X CAS No 64742-62-7 EC No 265-166-0

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Няма 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	Няма 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.
Информация, свързана с третирането на отпадъци	Третирайте и изхвърлете замърсената опаковка в съответствие с приложимите местни разпоредби. Код на отпадъци: 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (категоризирането на отпадъците е отговорност напотребители).

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Продуктът не е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите за превоз на опасни товари:ADR / RID / ADN / IMDG / IATA.

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	Регламент (ЕС) № 830/2015 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския съюзПарламентът и Съветът за регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH) Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класификацията,етикетиране и опаковане на вещества и смеси, 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. относноРегистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), установяване на европейски химикалиАгенция за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент на Комисията(ЕО) № 1488/94, както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО на Комисията,93/105/ЕО и 2000/21/ ЕО Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII (веществата, подлежащи на ограничение за търговия и употреба): няма налични Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59 (веществата от списъка на кандидатите): няма налични Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIV (веществата, подлежащи на разрешение): няма налични
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	2-ра версия. Информация за редакцията: Раздел 1.3 Адрес на доставчика на информационния лист за безопасност Раздел 3.2 Име, индекс №, CAS №, EC № на веществата в сместа (продукт), ниво на третиране Раздел 11 Наименование, индексен номер, CAS номер, EC номер на веществата в сместа (продукт) Раздел 12 Име, индекс №, CAS №, EC № на веществата в сместа (продукт) Списък със съкращения и акроними: Asp. Токс. 1 - Опасност от вдишване, Категория 1 OEL - граница на професионална експозиция SCBA - Самостоятелен дихателен апарат TWA - Средно претеглено време (честа дългосрочна експозиция за 8-часов работен ден) LD50 - Летална доза 50 (Летална доза 50 е доза вещество, което е смъртоносно за 50% от тестваните животни) bw - Телесно тегло LC50 - Смъртоносна 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 всреда, която произвежда специфичен ефект върху 50% от тестваните организми при определен набор от условия) ErC50 - Средна ефективна концентрация (EC50 (скорост на растеж))NOEC - Концентрация без наблюдаван ефект (максимална доза, която не предизвиква вреден ефект) Log Kow - коефициент на разпределение n-октанол/вода PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо вещество 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 в дихателните пътища. Друга информация: Информацията, предоставена тук, е вярна според нашите актуални познания. Продуктът не трябва да се използва за никакви целиразлични от посочените тук. Ние не поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този информационен лист за безопасност.