

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

NISOTEC HIDROL HM 46

Ревизия

2

Дата на ревизията
01.02.2024

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование	NISOTEC HIDROL HM 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 други цели, освен препоръчаните.
-----------------------------------	--

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	NIS j.s.c. Novi Sad Narodnog fronta 12, 21000 Novi Sad, Serbia Телефон: +381 08 0000 8888 (24h) Имейл: nis.maziva@nis.rs
--------------	---

Доставчик	"Дени Трейд" ЕООД, Офис: Стара Загора 6000, ул. "Христо Ботев" 92, ет.4 Складова база: Стара Загора 6000, кв. "Кольо Ганчев", Селскостопанска авиация Тел./Факс: 042 606 899 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.
--	--------------------

Неблагоприятни физикохимични ефекти, ефекти върху човешкото здраве и околната среда:	Няма налична допълнителна информация.
--	---------------------------------------

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Не е приложимо.
---	-----------------

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)	EUN210 - Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване.
---	---

Специални разпоредби	Не е приложимо.
-----------------------------	-----------------

2.3. Други опасности

Други опасности	Сместа не съдържа компоненти, считани за PBT/vPvB при нива от 0,1% или по-високи. Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за притежаващи свойства, нарушаващи ендокринната система, съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.
------------------------	---

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Вещества	Не е приложимо, продуктът е смес.
-----------------	-----------------------------------

3.2. Смеси

CAS №	ЕО №	Индекс №	Регистрационен номер по REACH	Диапазон на концентрация w/w %	Наименование на веществото	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
64742-65-0	265-169-7	649-474-00-6	01-2119471299-27	50 - 100	Дестилати (нефт), тежки парафинови, депарафинирани с разтворител	Не е класифициран
64742-56-9	265-159-2	649-469-00-9	01-2119480132-48	0 - 40	Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител	Аспирационна токсичност 1, H304
64742-62-7	265-166-0	649-471-00-X	01-2119480472-38	0 - 10	Остатъчни масла (нефт), 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 дишането е тежко, неравномерно или диша, направете изкуствено дишане (само от квалифициран персонал). Уверете се, че дихателните пътища са свободни по всяко време. Незабавно потърсете медицинска помощ.
След контакт с кожата	Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте мястото на контакт със сапун и вода. При поява на кожно раздразнение или обрив, потърсете медицинска помощ. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба. В случай на контакт с горещи продукти, облейте изгореното място със студена вода. Не се опитвайте да отстранявате със сила части от дрехи, които са залепнали за кожата на изложения на въздействието човек в резултат на контакт с горещи продукти. В тази ситуация трябва да се потърси медицинска помощ.

След контакт с очите	Незабавно изплакнете очите обилно с течаща вода. При изплакване на очите, дръжте клепача отделен от очната ябълка, за да осигурите обилно изплакване (като държите окото широко отворено с ръце). Свалете контактните лещи, ако има такива, и продължете да изплаквате очите поне 15 минути. При поява на дразнене, консултирайте се с лекар. Химическите изгаряния трябва да бъдат лекувани незабавно от лекар.
След поглъщане	Потърсете незабавно медицинска помощ. Не чакайте появата на симптомите. Не предизвиквайте повръщане, продуктът съдържа петролни дестилати, които са вредни при поглъщане и попадане в дихателните пътища. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не повърнатото в белите дробове. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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 дразнене на носа и гърлото.
Остри ефекти при поглъщане	Симптомите е малко вероятно да се появят при поглъщане в малки количества. При поглъщане на големи количества ще се появят гадене, коремна болка, повръщане.
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.

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, почва или въглероден оксид. В случай на голям пожар, използвайте водна мъгла/спрей (само от обучен персонал) или пяна (само от обучен персонал).
Неподходящи пожарогасителни средства	Директна водна струя, тъй като може да разпространи огъня. Избягвайте едновременната употреба на вода и пяна върху една и съща повърхност, тъй като водата ще разруши пяната.

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 и въглероден оксид.
--	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникари	Евакуирайте хората от зоната, покрита с пожар. Продуктът, който не гори, трябва да бъде преместен в безопасна зона, ако рискът е минимален. Използвайте водна струя за охлаждане на неотворени контейнери, които са били запалени в опасната зона. Не допускате водата, използвана за охлаждане на контейнера, да попадне в канализацията, повърхностните и подпочвените води или почвата. Съберете я и я изхвърлете в съответствие с приложимите местни разпоредби.
Специални предпазни средства за пожарникарите	Пожарникарите трябва да носят пълното си оборудване за лични предпазни средства, включително автономен дихателен апарат с маска за цялото лице, функционираща на принципа на положително налягане (SCBA).

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Процедури при спешни случаи за персонал, който не отговаря за спешни случаи	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят личен риск или са без подходящо обучение. Евакуирайте опасната зона, спазвайте процедурите за аварийни ситуации, свържете се с екипа за спешна помощ. Избягвайте директен контакт с кожата и очите. Не вдишвайте маслена мъгла. Не докосвайте и не ходете през разлят материал. Използвайте подходящо лично предпазно облекло и екипировка (вижте Раздел 8). Пазете от топлина и източници на запалване. Отстранете всички източници на запалване и искри. Преместете се на добре проветриво място, далеч от източника на инцидента.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Използвайте подходящо лично предпазно облекло и екипировка (вижте Раздел 8). Отстранете всички източници на запалване и искри. Изолирайте опасната зона.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте разпространението на разливи, оттичане и контакт с почвата, водните пътища, отводнителните канализации 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	Предотвратете разпространението и оттичането на продукта, като изградите пясъчни и почвени бариери. В случай на голям разлив, съберете го с помпи и го изхвърлете в контейнери, предназначени за изхвърляне на отпадъци. В случай на малки течове, използвайте почва или друг инертен, незапалим абсорбиращ материал за събиране на разлива. Поставете събрания разлив в затворени контейнери, предназначени за понататъшно изхвърляне. Изхвърлянето трябва да се извършва от оторизиран оператор. В случай на малки течове в затворени водни системи, предотвратете разпространението чрез плаващи бариери или подобно оборудване и го съберете с помощта на специфични плаващи абсорбенти.
За почистване	В процеса на почистване не използвайте искрящи инструменти и оборудване. Отстранете всички източници на запалване от зоната на разлив.

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 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 раздел 8.2). Товаренето трябва да се извършва изключително на определените места и в подходящи резервоари, като се използва функционално оборудване и устройства, от професионално обучен и опитен персонал. След приключване на дейността съхранявайте в плътно затворени контейнери. Спазвайте мерките за безопасност на труда, противопожарна защита и обща хигиена. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Преди почивки и след приключване на работата измийте добре ръцете си. Преди да влезете в зона за обществено хранене, свалете замърсеното облекло и предпазни средства.
Противопожарни мерки	Съхранявайте и използвайте далеч от открит пламък, искри, топлина и други източници на запалване. По време на работа не използвайте искрови инструменти и оборудване. Избягвайте разряд на статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки и условия на съхранение	Съхранявайте продукта на сухо, студено и добре проветриво място, защитено от преки атмосферни влияния. Съхранявайте в оригинална, невредима, затворена и етикетирани опаковка. Избягвайте излагане на пряка слънчева светлина, източници на топлина, открит пламък, искри и други източници на запалване. Атмосферните условия могат да повредят етикета на опаковката. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10.5). Пазете от храни, напитки и храна за животни. Тапите на опаковката трябва да бъдат плътно затворени. Преди да отстраните тапите, подсушете горната повърхност на бъчвата и я 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 подробно описани 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
Минерални масла	Граници на експозиция на работното място	ЕС OEL (Европа): 5мг/м³ България: 5мг/м³ Чехия: 5мг/м³ Гърция: 5мг/м³ Унгария: 5мг/м³ Румъния: 5мг/м³ Словакия: 5мг/м³		ЕС OEL (Европа): 10мг/м³			Гранично допустими стойности на експозиция за минерални масла

Стойности за прогнозирана концентрация без ефект (PNEC)

Получено ниво на концентрации без ефект (DNEL)

8.2. Контрол на експозицията

Хигиенни мерки	Измийте старателно ръцете, предмишниците и лицето си след работа с продукта, преди хранене, пиене, пушене или посещение на тоалетна. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Технически мерки за предотвратяване на експозиция	Механичната вентилация и локалните системи за отвеждане на въздуха ще намалят експозицията чрез въздуха.
Защита на очите и лицето	Носете плътно прилепващи предпазни очила, осигуряващи адекватна защита срещу пръски от течен продукт в очите (EN 166).
Защита на ръцете	Носете ръкавици, устойчиви на химикали (EN374). Ръкавиците трябва периодично да се проверяват и подменят в случай на износване, перфорация или замърсяване.
Защита на тялото	Носете антистатично защитно облекло - ризи с дълъг ръкав и дълги панталони. Носете антистатични обувки, устойчиви на химикали, термоизолирани, ако е необходимо, съгласно EN 340.
Защита на дихателните пътища	За да предотвратите дразнене на дихателните пътища, избягвайте вдишването на пари. Ако не е възможно надеждно да се оцени нивото на експозиция или съществува риск от намалено снабдяване с кислород, използвайте автономна дихателна апаратура (SCBA). Изборът на средства за защита на дихателните пътища 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 контролни мерки, за да предотвратите контакт с околната среда.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Течно
Цвят	Кафяв
Мирис	Характерен
Точка на топене/точка на замръзване	Не е приложимо
Точка на течливост	≤ -15°C, тип. -27°C (ISO 3016)

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е определено
Запалимост	Не е определено
Долна и горна граница на експлозивност	Не е определено
Пламна температура	$\geq 185^{\circ}\text{C}$, тип. 228°C (ISO 2592)
Температура на самозапалване	Не е определено
Температура на разлагане	Не е определено
pH	Не е определено
Кинематичен вискозитет	46 mm^2/s при 40°C (ISO 3104) 6.8 mm^2/s при 100°C (ISO 3104)
Разтворимост	Разтворим в масло и греси, неразтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено
Налягане на парите	Не е определено
Плътност и/или относителна плътност	874 kg/m^3 при 15°C (ASTM D 4052)
Относителна плътност на парите	Не е определено
Характеристики на частиците	Не е определено

9.2. Друга информация

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 препоръчителните условия за работа и съхранение.
--------------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	При препоръчителните условия на работа и съхранение няма да възникнат опасни реакции.
------------------------------	---

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 окислителни агенти.
------------------------	---------------------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	При нормални и препоръчителни условия на съхранение и употреба, продуктът не се разлага и не образува опасни продукти. В процеса на горене може да се образува сложна смес от неидентифицирани органични и неорганични съединения и газове, като въглероден диоксид и въглероден оксид.
------------------------------	---

11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Острата токсичност на веществата, съдържащи се в сместа, е дадена в таблицата по-долу.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Дестилатите (нефт) / остатъчните масла (нефт), съдържащи се в продукта, имат < 3% DMSO екстракт съгласно метода на изпитване IP 346, поради което не са класифицирани като канцерогенни.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Информация за вероятните пътища на експозиция	Вдишване, перорален, дермален и очен контакт.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики	Характерните симптоми, произтичащи от експозицията на продукта, са посочени в раздел 4.2.
Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция	Продължителното или многократно излагане може да причини леко временно дразнене на кожата, в зависимост от индивидуалната чувствителност на кожата.
Токсикологична информация за основните компоненти на сместа	

Компонент	Токсичност	Индекс № CAS № EC №
Дестилати (нефт), тежки парафинови, депарафинирани с разтворител	LD50 > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално) LC50/4 ч > 5,53 мг/л (плъх, чрез вдишване) LD50 > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, дермално)	649-474-00-6 64742-65-0 265-169-7
Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител	LD50 > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално) LC50/4 ч > 5,53 мг/л (плъх, чрез вдишване) LD50 > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, дермално)	649-469-00-9 64742-56-9 265-159-2
Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	LD50 > 5000 мг/кг телесно тегло (плъх, орално) LC50/4 ч > 5,53 мг/л (плъх, чрез вдишване) LD50 > 2000 мг/кг телесно тегло (заек, дермално)	649-471-00-X 64742-62-7 265-166-0

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Остра (краткосрочна) токсичност	Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Прегледът на екологичната информация, свързана с веществата, съдържащи се в продукта, е даден в таблицата по-долу.
--	--

Списък на компонентите с екотоксикологични свойства

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

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразграждане	Няма налична информация за сместа. Оценява се като нелесно биоразградима поради присъщата биоразградимост на веществата, които са основата на сместа.
-----------------------	---

12.3. Биоакмулираща способност

	Няма налична информация за сместа.
--	------------------------------------

Компонент	Индекс №	CAS №	EC №	Данни за биоаккумуляция
Дестилати (нефт), тежки парафинови, депарафинирани с разтворител	649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	Log Kow > 6 (данни от литературата, потенциално биоакмулиращо)
Дестилати (нефт), леки парафинови, депарафинирани с разтворител	649-469-00-9	64742-56-9	265-159-2	Log Kow > 6 (данни от литературата, потенциално биоакмулиращо)
Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	649-471-00-X	64742-62-7	265-166-0	Log Kow > 6 (данни от литературата, потенциално биоакмулиращо)

12.4. Преносимост в почвата

Известно или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда	Няма налични данни.
Повърхностно напрежение	Няма налични данни.
Абсорбция/десорбция	Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB	Сместа не съдържа компоненти, считани за PBT/vPvB в количества от 0,1% или по-високи.
-------------------------------------	---

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Веществото/сместа не съдържа компоненти, считани за притежаващи свойства, нарушаващи ендокринната система, съгласно член 57(f) на REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1% или по-високи.
--	---

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти	Няма налични данни.
-----------------------------	---------------------

12.8. Допълнителна информация

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Обезвреждане на продукт/опакровка	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 замърсените опаковки в съответствие с приложимите местни разпоредби. Код на отпадъка: 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа (категоризирането 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

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно разпоредбите за превоз на опасни товари: ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO TI.

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

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) № 878/2020 на Комисията от 18 юни 2020 г. за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) Регламент (ЕС) № 830/2015 на Комисията от 28 май 2015 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 Регламент (ЕО) № 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 (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията. Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XVII (веществата, предмет на ограничения за пускане на пазара и употреба): няма налични. Регламент (ЕО) № 1907/2006, член 59 (веществата в списъка с кандидати): няма налични. Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIV (веществата, предмет на ограничения за пускане на пазара и употреба): няма налични. разрешение): няма наличен.
-------------------------	---

15.2. Оценка за безопасност на химичното вещество

Оценка за безопасност на химичното вещество	Не е извършена оценка на химическата безопасност.
---	---

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Друга информация

Списък със съкращения и акроними:

Аспиритова токсичност. 1 - Опасност от аспирация, Категория 1
OEL - Граница на професионална експозиция
SCBA - Автономен дихателен апарат
TWA - Среднопретеглена стойност по време (честа дългосрочна експозиция в продължение на 8 часа работен ден)
STEL - Граница на краткосрочна експозиция (допустимата граница на експозиция за краткосрочен период, обикновено 15 минути)
LD50 - Смъртоносна доза 50 (Смъртоносна доза 50 е доза от веществото, която е летална за 50% от тестваните животни)
bw - Телесно тегло
LC50 - Смъртоносна концентрация 50 (Смъртоносна концентрация 50 е концентрацията, която е летална за 50% от тестваните животни)
EC50 - Медианна ефективна концентрация (Смъртоносна ефективна концентрация означава ефективната концентрация на веществото в околната среда, която предизвиква специфичен ефект върху 50% от тестваните организми при определен набор от условия)
ErC50 - Медианна 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, биоакмулиращо и токсично вещество
vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо вещество
ADR - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе
RID - Международно правило за превоз на опасни вещества по железопътен транспорт
ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
IMDG - Международен морски превоз на опасни товари
ICAO-TI - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздух

Основна литература и източници:

Информационен лист за безопасност на компонентите.
www.echa.europa.eu

Списък на предупрежденията за опасност и съответния пълен текст:

H304 - Може да бъде фатално при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Съвети за обучение:

На служителите трябва да се предостави подходящо обучение за безопасност при работа, съхранение и преобразуване на продукта въз основа на цялата съществуваща информация.

Друга информация:

Предоставената тук информация е вярна според нашите актуални познания. Продуктът не трябва да се използва за други цели, освен посочените тук. Не поемаме никаква отговорност в случай на неспазване на този Информационен лист за безопасност.

