

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С РЕГЛАМЕНТ (ЕО) 1907/2006

Наименование на продукта: **Хидравлично масло HLP22**

Дата на съставяне: **10.12.2020**, Дата на ревизия: **24.01.2023**, Издание: **1.2**

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта
Хидравлично масло HLP22

Продуктов код
[0897622004]



<https://my.chemius.net/p/PYE5pi/en/pd/bq>

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

Идентифицирани употреби, които са от значение
Хидравлично масло.

Които не се препоръчват
Няма данни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител / доставчик
ВЮРТ–България ЕООД
Ул. Манастирска Воденица 53
1186 с. Герман, България
+359 2 965 99 55
prodsafe@wuerth.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национална защита и спасяване
Национален токсикологичен информационен център,
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

Вносител / доставчик
+359 2 965 99 55

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО
В съответствие с регламентите, химикалите не са класифицирани като опасни.

2.2 Елементи на етикета

Етикетирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (КЕО)

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.

2.3 Други опасности

PBT/vPvB

Няма данни.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма данни.

Допълнителна информация

Веществата в сместа не удовлетворяват критериите за PBT/vPvB според REACH, Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества

За смеси, виж 3.2.

3.2 Смеси

Химично наименование	CAS EC Index Reach	%	Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008/ЕО	Специфични пределни концентрации	Забележка по отношение на съставките
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	>98	Carc. 1B; H350	/	L
цинков бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	4259-15-8 224-235-5 -	0.24-0.30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	Eye Dam. 1; H318; C ≥ 50%	/
2,6-ди-терт-бутилфенол	128-39-2 204-884-0 -	0.01-0.06	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
Трифенил фосфит	101-02-0 202-908-4 015-105-00-7	0.01-0.03	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	Skin Irrit. 2; H315; C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319; C ≥ 5%	/
Фенол, додецил-, разклонени	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9	<0,01	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10	/	SVHC
дифениламин	122-39-4 204-539-4 612-026-00-5	<0,01	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

Забележка по отношение на съставките

L	Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеродороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции – Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметил сулфооксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент.
SVHC	Вещество, пораждащо сериозно безпокойство.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки

Изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да почива.

След вдишване

Изнесете пострадалия на свеж въздух, преместете извън опасната зона. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

След контакт с кожата

Измийте старателно засегнатите части кожа с обилно количество вода и сапун!

След контакт с очите

Незабавно промийте очите с течаща вода, като държите клепачите отворени. Ако дразненето продължава, потърсете помощ от медицински професионалист.

След поглъщане

Да не се предизвиква повръщане! Изплаквайте устата с вода! В случай на съмнение или ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност или етикета.

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

След вдишване

Липсват данни.

След контакт с кожата

Няма данни на разположение.

След контакт с очите

Липсват данни.

След поглъщане

Предизвиква диария. Конвулсии

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

Да се прилага симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни материали

Сух химичен прах. Водна струя. Устойчива на алкохол пена.

Оборудване за борба с пожарите, които не могат да се използват от съображения за сигурност

Директна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне

В случай на пожар е възможно образуване на отровни газове; избягвайте вдишването на газове/дим. В процеса на горене се получават: въглероден монооксид (CO), въглероден диоксид (CO₂). Различни въглеводороди. Алдехиди.

5.3 Съвети за пожарникарите**Предпазните действия**

В случай на пожар или нагряване не вдишайте дим / пари. Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени.

Специално предпазно оборудване за пожарникари

Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно облекло за пожарникари (включващо каска, защитни ботуши и ръкавици) (EN 469) с автономен дихателен апарат (АДА) и цяла лицева маска (EN 137).

Допълнителна информация

Няма данни.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****За персонал за неспешна помощ****Лична защита оборудване**

Носете лични предпазни средства (раздел 8). Да се осигури достатъчна вентилация

Методи за предотвратяване на инциденти

Осигурете достатъчно проветряване.

Процедури в случай на инцидент

Предотвратете достъпа на незащитени лица. Не се намесвайте, в случай че с това рискувате своето здраве и не сте добре обучени.

За служители за спешна помощ

Използвайте лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

С подходящо ограждане предотвратете изливането във води/канавки/канализация и подпочвени води. Ако са изпуснати големи количества, съобщете на противопожарна помощ или на информационния център.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**За ограничаване**

Няма данни.

За почистване

Попийте продукта (с инертен материал), съберете го в специални контейнери и го предайте на фирма, лицензирана за извозване на отпадъци.

ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Няма данни.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж също раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Защитни мерки

Мерки за предотвратяване на пожари

Осигурете добра вентилация. Пазете от открит огън и други източници на запалване или топлина.

Мерки за предотвратяване възникването на аерозоли и прах

Използвайте обща или локална смукателна вентилация, за да предотвратите инхалацията на пари и аерозоли.

Мерки за опазване на околната среда

Да не се изхвърля в отточни канализации, повърхностна вода и почва. Незабавно след употребата затворете плътно контейнера.

Други мерки

Няма данни.

Инструкции за основна хигиена на работното място

Поддържайте добра лична хигиена - измивайте ръцете преди почивка и при приключване на работа. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Не вдишвайте пари/изпарения. Предотвратете контакт с кожата и очите. Свалете замърсените дрехи и ги почистете преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение

Съхранявайте отделно от храна и напитки. Да се съхранява на студено, сухо и добре проветрено място. Предотвратете достъпа на неупълномощени лица.

Амбалажен материал

Да се съхранява в оригиналната опаковка.

Изисквания към скл. помещения и контейнери

След употреба затворете плътно отворените контейнери и ги поставете изправени с цел предотвратяване на разливи. Не се съхранява в контейнери без обозначение.

Клас на съхранение

Няма данни.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Няма данни.

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

Препоръки

Няма данни.

Специфични решения за индустрията

Няма данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Максималната допустима концентрация на вредни вещества в работните помещения и помещенията "

Химично наименование	mg/m ³	ml/m ³	Краткосрочна стойност mg/m ³	Краткосрочна стойност ml/m ³	Забележка	Биологични гранични стойности
Дифениламин (122-39-4)	10	/	/	/	/	/

Информация за процедурите за наблюдение

БДС EN 482:2012+A1:2015 Експозиция на работното място. Общи изисквания при изпълнение на процедурите за измерване на химични агенти. БДС EN 689:2018 Експозиция на работното място. Измерване на експозицията при вдишване на химични агенти. Стратегия за изпитване за спазване на граничните стойности при експозиция по време на работа.

DNEL/DMEL стойности

за продукт

Няма данни.

за компоненти

Няма данни.

PNEC стойности

за продукт

Няма данни.

за компоненти

Няма данни.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Свързани с веществото/сместа мерки за предотвратяване на експозицията по време на идентифицирани употреби

Да не се вдишват парите/аерозолите. Прилагайте практики на добра лична хигиена – измивайте ръцете си преди почивка и след приключване на работа. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника на безопасност. Не се хранете, не пийте и не пушете по време на работа. Избягвайте контакт с очите и кожата.

Структурни мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

Организация на мерки за предотвратяване на експозицията

Свалете незабавно всички замърсени дрехи и ги почистете преди повторна употреба.

Технически мерки за предотвратяване на експозицията

Осигурете добра вентилация и локален метод на отвеждане в зоната с повишена концентрация. Съхранявайте отделно от храна, напитки и фураж.

Лично защитно оборудване

Защита на очите и лицето

Защитни очила със странични предпазители (EN 166:2003).

Защита на ръцете

Защитни ръкавици (БДС EN 374). Спазвайте указанията на производителя по отношение на употребата, съхранението, поддръжката и подмяната на ръкавици. Веднага след поява на първите признаци на повреда или износване е необходимо ръкавиците да бъдат заменени незабавно.

Подходящи материали

Защита на кожата

Носете подходящо предпазно облекло.

Защита на дихателните пътища

Не се изисква при нормална употреба и подходяща вентилация.

Термични опасности

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Мерки за предотвратяване на експозицията според веществото/сместа

Няма данни.

Структурни мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

Организация на мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

Технически мерки за предотвратяване на експозицията

Не позволявайте проникването на продукта в канализационни тръби, канализационни системи или подземна вода.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние

в течно състояние - бистра

Цвят

кафяв

Мирис

Няма данни.

Важни данни за здравето, безопасността и околната среда

Мирисни праг	Няма данни.
Точка на топене/Точка на замръзване	Няма данни.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма данни.
запалимост	Няма данни.
Горна/долна граница на запалимост или експлозия (об. %)	Няма данни.
точка на възпламеняване	238 °C
Температура на самозапалване	Няма данни.
Температура на разлагане	Няма данни.
pH	Няма данни.
Вискозитет	кинематична: 22 mm ² /s в 40 °C (ISO 3104)
разтворимост	Масло: разтворим органични разтворители: разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма данни.
Налягане на парите	Няма данни.
Плътност / тегло	Няма данни.
Плътност на парите	Няма данни.
Характеристики на частиците	Няма данни.

9.2 ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

експлозивни свойства	Няма данни.
----------------------	-------------

Друга информацияТемпература на втечняване: -33°C (ASTM D 97) Относително тегло: 852 kg/m³**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ****10.1 Реакционна способност**

Няма данни.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормална употреба и по отношение на всички инструкции за работа/боравене/ съхранение (вижте раздел 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

При нормални условия на съхранение и употреба не се наблюдават опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Защитете от топлина, искри, пламъци и източници на запалване. Да не се загрява над точката на възпламеняване. Прилагайте предпазни мерки срещу статични разряди.

10.5 Несъвместими материали

Силни окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане

При нормална употреба не се очакват опасни продукти от разграждане. При горене/експлозия се освобождават газове, представляващи опасност за здравето.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

(а) Остра токсичност за компоненти

Химично наименование	Вид експозиция	Тип	Вид	Време	стойност	метод	Забележка
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло	орално	LD ₅₀	плъх	/	> 5000 mg/kg	/	/
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло	дермално	LD ₅₀	заек	/	> 2000 mg/kg	/	/
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло	инхалаторна	LC ₅₀	плъх	/	> 5.53 mg/l	/	/

Допълнителна информация

Продуктът не е класифициран като остро токсичен.

(b) Корозивност/дразнене на кожата

Няма данни.

Допълнителна информация

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

(c) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма данни.

Допълнителна информация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

(d) сенсibilизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни.

Допълнителна информация

Не е класифициран като химикал, предизвикващ свръхчувствителност.

(e) Мутагенност (зародишни клетки)

Няма данни.

(f) Канцерогенност

Няма данни.

(g) Репродуктивна токсичност

Няма данни.

Резюме на оценка на CMR свойства

Мутагенност: въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени. Канцерогенност: въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени. Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

(h) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма данни.

Допълнителна информация

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: не е класифициран.

(i) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция
Няма данни.

Допълнителна информация
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: не е класифициран.

(j) Опасност при вдишване
Няма данни.

Допълнителна информация
Риск при вдишване: не е класифициран.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики
Няма данни.

Взаимодействия
Няма данни.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма данни.

Друга информация

Няма данни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Остра токсичност
за компоненти

Химично наименование	Тип	стойност	Време на експонация	Вид	организъм	метод	Забележка
2,6-ди-терт-бутилфенол	LC ₅₀	1.4 mg/l	96 h	риба	Fathead minnow	/	/
2,6-ди-терт-бутилфенол	EC ₅₀	0.45 mg/l	48 h	Ракообразни	Daphnia magna	/	/
2,6-ди-терт-бутилфенол	LC ₅₀	13 mg/l	96 h	риба	Rainbow trout	/	/
2,6-ди-терт-бутилфенол	EC ₅₀	0.8 mg/l	48 h	Ракообразни	Daphnia magna	/	/
Фенол, додецил-, разклонени	EC ₅₀	0.037 mg/l	48 h	Ракообразни	Daphnia magna	/	/
Фенол, додецил-, разклонени	EL ₅₀	40 mg/l	96 h	риба	Fathead minnow	/	/
Фенол, додецил-, разклонени	EC ₅₀	> 0.58 mg/l	96 h	Ракообразни	Mysidopsis bahia	/	/
дифениламин	EC ₅₀	0.31 mg/l	48 h	Ракообразни	Daphnia magna	/	/

Хронична токсичност
Няма данни.

12.2 Устойчивост и разградимост

Абиотично разпадане, физично и фотохимично елиминиране
Няма данни.

Биоразграждане
Няма данни.

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Няма данни.

Биоконцентрационен фактор

Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата

Известното или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда

Няма данни.

Повърхностно напрежение

Няма данни.

Адсорбция / десорбция

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа PBT или vPvB в количество над 0,1%.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма данни.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва разпространението в подпочвена вода, водни потоци, водоснабдяване или канализационна система. Препаратът не е опасен за околната среда.

12.8 Допълнителна информация

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Премахване на продукта / опаковката

Изхвърляне на остатъците от продукта

Изхвърлянето трябва да се извършва според официалните регулации: предавайте отпадъците на упълномощено предприятие за събиране/отстраняване/преобразуване на опасни отпадъци. Предотвратявайте изтичане в отводнителната/канализационната система.

Код на отпадъците

13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла на минерална основа

Опаковки

Непочистените контейнери се класифицират като опасни отпадъци – те трябва да се третират по същия начин като съдържанието. Предоставете изпразнения докрай контейнер на органи, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци. Празната опаковка е подходяща за рециклиране.

Код на отпадъците

Няма данни.

Методи за обработване на отпадъците

Няма данни.

Вероятност за разлив в канализацията

Няма данни.
Забележки
Няма данни.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер			
Не е опасно вещество в съответствие с нормативната уредба насочена към превоза на опасни вещества.	Не е опасно вещество в съответствие с нормативната уредба насочена към превоза на опасни вещества.	Не е опасно вещество в съответствие с нормативната уредба насочена към превоза на опасни вещества.	Не е опасно вещество в съответствие с нормативната уредба насочена към превоза на опасни вещества.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН			
Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране			
Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо
14.4 Опаковъчна група			
Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо
14.5 Опасности за околната среда			
НЕ	НЕ	НЕ	НЕ
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите			
Ограничени количества Не е дадено/не е приложимо	Ограничени количества Не е дадено/не е приложимо		Ограничени количества Не е дадено/не е приложимо
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация			
	Не е дадено/не е приложимо		

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химичните вещества (REACH)
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 година 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 (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

ЛОС стойност по Директива 2004/42/ЕО

Не е приложимо

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите

Няма данни.

Специфични инструкции

Няма данни.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

От доставчика не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество/смес.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Промени в информационния лист за безопасност

3.2 Смес 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Източници на ключови данни, използвани при изготвяне на STL "

Няма данни.

Съкращения и акроними

ATE - Оценка на острата токсичност
ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
Европейския комитет за стандартизация. - Европейски комитет за стандартизация
C&L - Класификация и етикетирание
CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
CAS# - Номер на Службата за химични индекси
CMR - Канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията (вещество)
ОБХВ - Оценка за безопасност на химичното вещество
ДБХВ - Доклад за безопасност на химичното вещество
DMEL - Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL - Получена недействаща доза/концентрация
DPD - Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО
DSD - Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО
ПНВ - Потребител надолу по веригата
ЕО - Европейска общност
ЕCHA - Европейска агенция по химикали
ЕС номер - EINECS или ELINCS номер (вж. също EINECS и ELINCS)
ЕИП - Европейско икономическо пространство (ЕС + Исландия, Лихтенщайн и Норвегия)
ЕИО - Европейска икономическа общност
EINECS - Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS - Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN - Европейски стандарт
EQS - Стандарт за качество на околната среда
ЕС - Европейски съюз
Eurhgas - Европейски каталог на фразите
EWC - Европейски каталог на отпадъците (заменен от LoW – вж. по-долу)
GES - Общ сценарий на експозиция
GHS - Глобална хармонизирана система
IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO-TI - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IMSBС - Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море
IT - Информационни технологии
IUCLID - Международна уеднаквиена база данни за химическа информация
IUPAC - Международен съюз за чиста и приложна химия
JRC - Съвместен изследователски център
Kow - Коефициент на разпределение октанол-вода
LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация
LD50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
Вд - Юридическо лице (Правен субект)
LoW - Списък на отпадъците (вж. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Водещ регистрант
П/В - Производител/вносител
ДЧ - Държави-членки
MSDS - Информационен лист за безопасност на материала
ОС - Работни условия
ОИСП - Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL - Гранична стойност на професионална експозиция

ОВ - Официален вестник
ИП - Изключителен представител
OSHA - Европейска агенция за безопасност и здраве при работа
PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
РЕС - Предполагаема действаща концентрация
PNEC(s) - Предполагаема недействаща концентрация(и)
ЛПС - Лични предпазни средства
(Q)SAR - Качествена зависимост структура-активност
REACH - Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
RIP - Проект за прилагане на REACH
МУР - Мярка за управление на риска
SCBA - Автономен дихателен апарат
ИЛБ - Информационен лист за безопасност
SIEF - Форум за обмен на информация за веществото
МСП - Малки и средни предприятия
СТОО - Специфична токсичност за определени органи
(СТОО) ПЕ - Повтаряща се експозиция
(СТОО) ЕЕ - Еднократна експозиция
SVHC - Вещество, поражд

Значение на H фразите от точка 3 на информационния лист за безопасност

H301 Токсичен при поглъщане.
H302 Вреден при поглъщане.
H311 Токсичен при контакт с кожата.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331 Токсичен при вдишване.
H350 Може да причини рак.
H360F Може да увреди оплодителната способност.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



- ☒ Предоставено правилно етикетиране на продукта
- ☒ Съответствие с местното законодателство
- ☒ Предоставена правилна класификация на продукта
- ☒ Предоставени точни данни за транспортиране

BENS
© Consulting

| www.bens-consulting.com

Информацията в информационния лист за безопасност се основава на настоящото знание и удовлетворява изискванията на ЕС и националното законодателство. От друга страна, работните условия на потребителя са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, които се различават от посочените в раздел 1, без да има писмено разрешение. Потребителят е отговорен да гарантира, че са предприети необходимите стъпки за удовлетворяване на законите и регламентите. Работата с продукта може да се извършва само от лица над 18-годишна възраст, които са удовлетворително информирани за начина на работа, опасните свойства и необходимите предпазни мерки за безопасност. Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, описва продукта само с оглед на изискванията за охрана на здравето и безопасността и следователно не трябва да се смята, че тя гарантира конкретни свойства.

