

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено | SDS Номер: | Дата на последно издание: |
| 2.0 | издание (дата): | MAT000480788 | 13.07.2021 |
| | 21.06.2024 | BG/BG | Дата на първо издание: 13.07.2021 |

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

Код на продукта : 48078802

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

Употреба на : РС9а: Покрития и Бои, Очистители за Бои
веществото/сместа

Препоръчителни : Само за индустриална и професионална употреба.
ограничения при употреба

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevno 65
1230 Domžale
Словения

Вносител : "МОБИКОЛОР" ООД
4230 Асеновград, ПЗ "Север"
България

Телефон : 386 (1) 722 4383
Фирма/Производител
Телефон Вносител : 359(0)331 91010

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно : 359(0)331 91010
лице/издателВносител : mobicolor@abv.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Запалими течности, Категория 2 | H225: Силно запалими течност и пари. |
| Дразнене на кожата, Категория 2 | H315: Предизвиква дразнене на кожата. |
| Сериозно увреждане на очите, Категория 1 | H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| Репродуктивна токсичност, Категория 2 | H361d: Предполага се, че уврежда плода. |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система | H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2 | H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| Опасност при вдишване, Категория 1 | H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3 | H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Пиктограми за опасност | : |     |
| Сигнална дума | : | Опасно |
| Предупреждения за опасност | : | H225 Силно запалими течност и пари. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. H361d Предполага се, че уврежда плода. H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| Препоръки за безопасност | H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | Предотвратяване: | |
| | P210 | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| | P260 | Не вдишвайте дим или изпарения. |
| | P280 | Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха. |
| | Реагиране: | |
| | P301 + P310 | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. |
| | P305 + P351 + P338 + P310 | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. |
| | P331 | НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | P370 + P378 | При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите. |

Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

ацетон
толуен
hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane
1-бутанол

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 21.06.2024 SDS Номер: MAT000480788 BG/BG Дата на последно издание: 13.07.2021
 Дата на първо издание: 13.07.2021

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Съставки

| Химично наименование | CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер | Класификация | Концентрация (% w/w) |
|---|---|--|-------------------------|
| ацетон | 67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066 | >= 30 - < 50 |
| толуен | 108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 30 - < 50 |
| hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | - 01-2119486291-36 | Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 10 - < 20 |
| n-бутил ацетат | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066 | >= 1 - < 10 |
| 1-бутанол | 71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система) | >= 3 - < 10 |
| n-хексан | 110-54-3 203-777-6 | Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 | >= 0,25 - < 1 |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
| | 601-037-00-0 01-2119480412-44 | Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> специфична пределна концентрация STOT RE 2; H373 ≥ 5 % | |
|--|----------------------------------|--|--|

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.
НЕ предизвиквайте повръщане.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

рискове : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Предполага се, че уврежда плода.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Предполага се, че уврежда плода.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

Лечение : Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи
пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни
средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.
Осигурете подходяща вентилация.
Отстранете всички източници на запалване.
Евакуирайте персонала в защитените зони.
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

забранявани в зоните на употреба.
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.
За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Използвайте само оборудване, устойчиво на взрив. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето е забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

Консултирайте се с техническите указания за употребата на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

Версия
2.0

Преработено
издание (дата):
21.06.2024

SDS Номер:
MAT000480788
BG/BG

Дата на последно издание:
13.07.2021
Дата на първо издание: 13.07.2021

| Съставки | CAS номер | Стойност тип (Вид на излагането/възд действието) | Параметри на контрол | Основа |
|--|-----------|---|------------------------------------|------------------|
| ацетон | 67-64-1 | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Допълнителна информация: Индикативни | | | | |
| | | TWA | 600 mg/m ³ | BG OEL |
| | | STEL | 1.400 mg/m ³ | BG OEL |
| толуен | 108-88-3 | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 384 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | BG OEL |
| Допълнителна информация: Кожа | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 384 mg/m ³ | BG OEL |
| Допълнителна информация: Кожа | | | | |
| п-бутил ацетат | 123-86-4 | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | BG OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | BG OEL |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| Допълнителна информация: Индикативни | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| Допълнителна информация: Индикативни | | | | |
| 1-бутанол | 71-36-3 | TWA | 100 mg/m ³ | BG OEL |
| | | STEL | 150 mg/m ³ | BG OEL |
| п-хексан | 110-54-3 | TWA | 20 ppm 72 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Допълнителна информация: Индикативни | | | | |
| | | TWA | 20 ppm 72 mg/m ³ | BG OEL |

Рискова биологична граница на излагане

| Наименование на веществото | CAS номер | Параметри на контрол | Време на взимане на пробата | Основа |
|----------------------------|-----------|----------------------------------|--|--------|
| ацетон | 67-64-1 | Ацетон: 80 mg/l (Урина) | В края на експозицията или в края на работната смяна | BG.BLV |
| толуен | 108-88-3 | хипурова киселина: 1.6 mmol/mmol | В края на експозицията или в края на | BG.BLV |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

**МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ**Версия
2.0Преработено
издание (дата):
21.06.2024SDS Номер:
MAT000480788
BG/BGДата на последно издание:
13.07.2021

Дата на първо издание: 13.07.2021

| | | | | |
|--|--|----------------------|-----------------|--|
| | | креатинин (Урина) | работната смяна | |
|--|--|----------------------|-----------------|--|

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| Наименование на веществото | Крайна употреба | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност |
|---|--------------------|----------------------|--|-------------------------------|
| ацетон | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 200 mg/m ³ |
| | Работници | Вдишване | Остри локални ефекти | 2420 mg/m ³ |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 1210 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 62 mg/kg |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 62 mg/kg |
| | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 186 mg/kg |
| толуен | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 192 mg/m ³ |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 192 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри системни ефекти | 226 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти | 226 mg/m ³ |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 5306 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 1131 mg/m ³ |
| hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 1301 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 13964 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 1377 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Работници | Вдишване | Остри системни ефекти | 600 mg/m ³ |
| n-бутил ацетат | Работници | Вдишване | Остри локални ефекти | 600 mg/m ³ |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 48 mg/m ³ |
| | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 300 mg/m ³ |
| | Крайни | Вдишване | Остри системни | 300 mg/m ³ |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

Версия
2.0

Преработено
издание (дата):
21.06.2024

SDS Номер:
MAT000480788
BG/BG

Дата на последно издание:
13.07.2021
Дата на първо издание: 13.07.2021

| | потребители | | ефекти | |
|-----------|--------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------|
| | Крайни потребители | Вдишване | Остри локални ефекти | 300 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 12 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 35,7 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 3,4 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Кожен | Остри системни ефекти | 6 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 2 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Орално | Остри системни ефекти | 2 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Работници | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 7 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Работници | Кожен | Остри системни ефекти | 11 mg/kg телесно тегло/ден |
| 1-бутанол | Работници | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 310 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни системни ефекти | 55,357 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Вдишване | Дългосрочни локални ефекти | 155 mg/m ³ |
| | Крайни потребители | Кожен | Дългосрочни системни ефекти | 3,125 mg/kg телесно тегло/ден |
| | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 1,562 mg/kg телесно тегло/ден |

Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

| Наименование на веществото | Компартмент на околната среда | Стойност |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ацетон | Почва | 29,5 mg/kg |
| | Морска вода | 1,06 mg/l |
| | Сладководна среда | 10,6 mg/l |
| | Утайки в морска вода | 3,04 mg/l |
| | Утайки в сладководна среда | 30,4 mg/l |
| | Пречиствателна станция | 100 mg/l |
| толуен | Почва | 2,89 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Морска вода | 0,68 mg/l |
| | Сладководна среда | 0,68 mg/l |

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

Версия 2.0 Преработено издание (дата): 21.06.2024 SDS Номер: MAT000480788 BG/BG Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021

| | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | Утайки в морска вода | 16,39 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Утайки в сладководна среда | 16,39 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Пречиствателна станция | 13,61 mg/l |
| | Работа/освобождане с прекъсвания | 0,68 mg/l |
| n-бутил ацетат | Почва | 0,0903 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Морска вода | 0,018 mg/l |
| | Сладководна среда | 0,18 mg/l |
| | Утайки в морска вода | 0,0981 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Утайки в сладководна среда | 0,981 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Пречиствателна станция | 35,6 mg/l |
| | Работа/освобождане с прекъсвания | 0,36 mg/l |
| 1-бутанол | Почва | 0,0166 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Морска вода | 0,0082 mg/l |
| | Сладководна среда | 0,082 mg/l |
| | Утайки в морска вода | 0,0324 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Утайки в сладководна среда | 0,324 mg/kg суха маса (с.м.) |
| | Пречиствателна станция | 2476 mg/l |
| | Работа/освобождане с прекъсвания | 2,25 mg/l |

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Оборудването трябва да съответства на EN 166
 Бутилка за промиване на очи с чиста вода
 Плътнo прилепващи защитни очила
 При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Ръкавици : | ламинат от PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.
 Моля съблюдавайте инструкциите относно пропускливостта и периода на издръжливост от доставчика на ръкавиците. Също имайте предвид условията при които продуктът ще бъде ползван, такива като опасност от срязване, протриване и продължителност на контакта.

Обезопасяване на кожата : Непромокаемо облекло

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

и тялото
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните
пътища : Носете респиратор за цялото лице, съответстващ на EN136 с филтър то Тип A/P2 или по-добър.
Автономен дихателен апарат със сгъстен въздух и затворен цикъл (EN 145)
При образуване на аерозол и мъгла да се използва изпитан филтриращ респиратор (EN 141).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--|---|
| Агрегатно състояние | : течност |
| Цвят | : безцветен |
| Мирис | : на разтворител |
| Граница на мириса | : Няма информация |
| Точка на топене/точка на замръзване | : -95,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност)) |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : 56 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност)) |
| Запалимост | : Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : 13 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : 1,2 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |
| Точка на запалване | : -18 °C(метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност)) Метод: ISO 3679, затворен съд |

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

| | | |
|---|---|--|
| Температура на запалване | : | 425 °C(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |
| Температура на разпадане | : | Не се разлага ако се използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар. |
| pH | : | Неприложим |
| Вискозитет | : | |
| Вискозитет, кинематичен | : | < 20,5 mm ² /s (40 °C) |
| Разтворимост(и) | : | |
| Разтворимост във вода | : | неразтворим, частично разтворим |
| Разтворителна способност в други разтворители | : | Няма информация |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : | log Pow: 2,65(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |
| Налягане на парите | : | < 1.100 hPa(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) (50 °C) |
| Относителна плътност | : | 0,79(метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност)) |
| Плътност | : | 0,804 g/cm ³ |
| Относителна гъстота на изпаренията | : | 4(метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност)) |

9.2 Друга информация

| | | |
|---------------------|---|-------------------|
| Експлозивни | : | Неприложим |
| Оксидиращи свойства | : | Поддържа горенето |

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

Скорост на изпаряване : Няма информация

ЛОС : (Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването))
98 %

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Несъвместим със силни киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Остра орална токсичност : Оценката на острата токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

Съставки:

ацетон:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg

толуен:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): > 5.000 mg/kg

Остра инхалационна
токсичност : LC50 (Плъх): > 28 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg

n-бутил ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх): >= 10.760 mg/kg

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заяк): >= 5.000 mg/kg

1-бутанол:

Остра орална токсичност : Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след
еднократно поглъщане.

LD50 Орално (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна
токсичност : LC50 (Плъх): > 5 mg/l
Атмосфера за тестване: пари

Остра дермална
токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква дразнене на кожата.

Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите
действие.

Съставки:

толуен:

Резултат : дразнещ

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

1-бутанол:

Резултат : дразнещ

n-хексан:

Резултат : дразнещ

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

ацетон:

Резултат : Дразнене на очите

1-бутанол:

Резултат : Корозивен

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсibiliзация

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Кожна сенсibiliзация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.
Некласифицирано поради липса на данни.

Репродуктивна токсичност

Предполага се, че уврежда плода.
Предполага се, че уврежда плода.

Съставки:

толуен:

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху
Оценка сексуалната функция, плодовитостта и/или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

n-хексан:

Репродуктивна токсичност - : Доказателства за неблагоприятни въздействия върху
Оценка сексуалната функция, плодовитостта и/или върху развитието, въз основа на експерименти с животни.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съставки:

ацетон:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

толуен:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

n-бутил ацетат:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

1-бутанол:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Оценка : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

n-хексан:

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Съставки:

толуен:

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

n-хексан:

Оценка : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Токсичност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Съставки:

толуен:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

n-хексан:

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

ацетон:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

толуен:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

n-бутил ацетат:

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 200 mg/l

EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 647,7 mg/l

Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : IC50 (Tetrahymina pyriformis (ресничести)): 356 mg/l

Време на експозиция: 40 h

1-бутанол:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): > 1.000 mg/l

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : LC50 (Daphnia (Водна бълха)): > 1.000 mg/l

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

п-хексан:

Екотоксикологична оценка

Хронична токсичност за водната среда : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

п-бутил ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим
Био-деградация: 83 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 78 d
рН: 8
Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

ацетон:

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: -0,24

толуен:

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: 2,65

п-бутил ацетат:

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 15
Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: 1,81

1-бутанол:

Коефициент на разпределение: п-октанол/вода : log Pow: 0,785

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено | SDS Номер: | Дата на последно издание: |
| 2.0 | издание (дата): | MAT000480788 | 13.07.2021 |
| | 21.06.2024 | BG/BG | Дата на първо издание: 13.07.2021 |

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
- Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.
- Код на Отпадък : 08 00 00, ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ),

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00, производствени отпадъци и отстраняване на бои и лакове
08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 00 00, ОТПАДЪЧНИ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, ПОГЛЪЩАЩИ МАТЕРИАЛИ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО, КОИТО НЕ СА УПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ
15 01 00, опаковки (включително разделно събирани градски отпадъчни опаковки)
15 01 10, опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP3, апалими
HP4, Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5, Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1263 |
| ADR | : | UN 1263 |
| RID | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

| | | |
|------|---|------------------------|
| ADN | : | БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ |
| ADR | : | БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ |
| RID | : | БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ |
| IMDG | : | PAINT RELATED MATERIAL |
| IATA | : | Paint related material |

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

| | Клас | Допълнителни рискове |
|------|------|----------------------|
| ADN | : | 3 |
| ADR | : | 3 |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено | SDS Номер: | Дата на последно издание: |
| 2.0 | издание (дата): | MAT000480788 | 13.07.2021 |
| | 21.06.2024 | BG/BG | Дата на първо издание: 13.07.2021 |

14.4 Опаковъчна група

ADN

| | |
|--|---------------------------|
| Опаковъчна група | : II |
| Класификационен код | : F1 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : 33 |
| Етикети | : 3 |
| Забележки | : Специална Доставка 640D |

ADR

| | |
|---|---------------------------|
| Опаковъчна група | : II |
| Класификационен код | : F1 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : 33 |
| Етикети | : 3 |
| Код ограничаващ преминаването през тунели | : (D/E) |
| Забележки | : Специална Доставка 640D |

RID

| | |
|--|---------------------------|
| Опаковъчна група | : II |
| Класификационен код | : F1 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : 33 |
| Етикети | : 3 |
| Забележки | : Специална Доставка 640D |

IMDG

| | |
|------------------|------------|
| Опаковъчна група | : II |
| Етикети | : 3 |
| EmS Код | : F-E, S-E |

IATA (Карго)

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Указания за опаковане (карго самолет) | : 364 |
| Указания за опаковане (LQ) | : Y341 |
| Опаковъчна група | : II |
| Етикети | : Flammable Liquids |

IATA (Пътник)

| | |
|--|---------------------|
| Указания за опаковане (пътнически самолет) | : 353 |
| Указания за опаковане (LQ) | : Y341 |
| Опаковъчна група | : II |
| Етикети | : Flammable Liquids |

14.5 Опасности за околната среда

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- | | |
|---|--|
| REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) | : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 75, 3 Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик. толуен (Номер в списъка 48) |
| Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). | : Неприложим |
| Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой | : Неприложим |
| Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) | : Неприложим |
| Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали | : Неприложим |

МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|---------------|--|-------------------------------------|--|
| Версия 2.0 | Преработено издание (дата): 21.06.2024 | SDS Номер: MAT000480788 BG/BG | Дата на последно издание: 13.07.2021 Дата на първо издание: 13.07.2021 |
|---------------|--|-------------------------------------|--|

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148: всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт. ацетон (ПРИЛОЖЕНИЕ II)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
VOC съдържание: 98 %

Други правила/законодаване:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора при работа или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с всеобхватно законодателство за химикалите - регламент относно химикалите (REACH) и Наредбата за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP / GHS).

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H-фразите

| | |
|------|--|
| H225 | : Силно запалими течност и пари. |
| H226 | : Запалими течност и пари. |
| H302 | : Вреден при поглъщане. |
| H304 | : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H315 | : Предизвиква дразнене на кожата. |
| H318 | : Предизвиква сериозно увреждане на очите. |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено | SDS Номер: | Дата на последно издание: |
| 2.0 | издание (дата): | MAT000480788 | 13.07.2021 |
| | 21.06.2024 | BG/BG | Дата на първо издание: 13.07.2021 |

| | |
|--------|--|
| H319 | : Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H335 | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | : Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H361d | : Предполага се, че уврежда плода. |
| H361f | : Предполага се, че уврежда оплодителната способност. |
| H373 | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H411 | : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| EUH066 | : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |

Пълен текст на други съкращения

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. | : Остра токсичност |
| Aquatic Chronic | : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда |
| Asp. Tox. | : Опасност при вдишване |
| Eye Dam. | : Сериозно увреждане на очите |
| Eye Irrit. | : Дразнене на очите |
| Flam. Liq. | : Запалими течности |
| Repr. | : Репродуктивна токсичност |
| Skin Irrit. | : Дразнене на кожата |
| STOT RE | : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция |
| STOT SE | : Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция |
| 2000/39/EC | : Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата. |
| 2006/15/EC | : Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция |
| 2019/1831/EU | : Европа. Директива 2019/1831/EC година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция |
| BG OEL | : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. |
| BG.BLV | : България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект |
| 2000/39/EC / TWA | : граничните стойности - 8 часа |
| 2006/15/EC / TWA | : граничните стойности - 8 часа |
| 2006/15/EC / STEL | : краткосрочно експозиция граничните |
| 2019/1831/EU / TWA | : граничните стойности - 8 часа |
| 2019/1831/EU / STEL | : краткосрочно експозиция граничните |
| BG OEL / TWA | : Гранични стойности 8 часа |
| BG OEL / STEL | : Гранични стойности 15 min |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено | SDS Номер: | Дата на последно издание: |
| 2.0 | издание (дата): | MAT000480788 | 13.07.2021 |
| | 21.06.2024 | BG/BG | Дата на първо издание: 13.07.2021 |

институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

| | |
|-------------------|-------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Repr. 2 | H361d |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Процедура по класифициране:

| |
|-------------------------------------|
| Според данни за продукта или оценка |
| Изчислителен метод |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



МОВИHEL QDry РАЗРЕДИТЕЛ

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|
| Версия | Преработено | SDS Номер: | Дата на последно издание: |
| 2.0 | издание (дата): | MAT000480788 | 13.07.2021 |
| | 21.06.2024 | BG/BG | Дата на първо издание: 13.07.2021 |

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.