

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 02

Дата на издаване: 24-Юни-2023

Дата на редакцията: 28-Юли-2023

Датата на влизане в сила: 24-Юни-2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

| | |
|--|---|
| Търговско наименование или обозначение на сместа | DEVCON® Cleaner Blend 300 |
| Регистрационен номер | - |
| Регистрационен номер на продукта | UFI (Уникален идентификатор на формулата) : KQ05-51K0-E00Q-T2MU |
| Синоними | Няма. |
| SKU# | 19510 |

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове

Идентифицирани употреби

Не е в наличност.

Употреби, които не се препоръчват

Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

| | |
|-----------------------------|---|
| Наименование на компанията | ITW Performance Polymers |
| Адрес | Bay 150 Shannon Industrial Estate CO. Clare Ирландия V14 DF82 |
| Лице за контакти | Обслужване на клиенти |
| Телефонен номер | 353(61)771500 353(61)471285 |
| Имейл | customerservice.shannon@itwpp.com |
| Телефон за спешно реагиране | 44(0) 1235 239 670 (24 часа) |

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

| | |
|--|--|
| Общо за ЕС | 112 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ). |
| Национален токсикологичен информационен център | +359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна помощ). |

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

| | | |
|--------------------------|-------------|---|
| Физически опасности | | |
| Запалими течности | Категория 3 | H226 - Запалими течност и пари. |
| Опасности за здравето | | |
| Сенсибилизация на кожата | Категория 1 | H317 - Може да причини алергична кожна реакция. |

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с изменениятаУФИ (Уникален
идентификатор на
формулата)

KQ05-51K0-E00Q-T2MU

Съдържа:

(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен, 1-methoxy-2-acetoxyp propane, МЕТОКСИПРОПАНОЛ-2

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H226

Запалими течност и пари.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност**Предотвратяване**

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P233

Съдът да се съхранява плътно затворен.

P235

Да се държи на хладно.

P240

Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

P241

Използвайте електрическо/проветряващо/осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.

P242

Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

P243

Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

P261

Избягвайте вдишване на дим/изпарение.

P272

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране

P303 + P361 + P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P333 + P313

При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P362 + P364

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P370 + P378

При пожар: Използвайте подходящи средства за да загасите.

Съхранение

P403 + P235

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Изхвърляне

P501

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

**Допълнителна информация
върху етикета**

Няма.

2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. Сместа не съдържа каквито и да било вещества, включени в списъка, установен съгласно член 59(1) от REACH, за това, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките**3.2. Смеси****Обща информация**

| Химично наименование | % | CAS номер / ЕО номер | Регистрационен номер по REACH | Индекс № | Забележки |
|---|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| МЕТОКСИПРОПАНОЛ-2 | 50 - < 60 | 107-98-2 203-539-1 | - | 603-064-00-3 | # |
| Класифициране: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336 | | | | | |
| 1-methoxy-2-acetoxyp propane | 20 - < 30 | 108-65-6 203-603-9 | - | 607-195-00-7 | # |
| Класифициране: Flam. Liq. 3;H226 | | | | | |

| Химично наименование | % | CAS номер / EO номер | Регистрационен номер по REACH | Индекс № | Забележки |
|--|-----------|-------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен | 5 - < 10 | 5989-27-5 227-813-5 | - | 601-096-00-2 | |
| Класифициране: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 3;H412 | | | | | |
| 2-метоксипропанол | < 0,3 | 1589-47-5 216-455-5 | - | 603-106-00-0 | |
| Класифициране: Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360D, STOT SE 3;H335 | | | | | |
| 2-метоксипропилов ацетат | < 0,2 | 70657-70-4 274-724-2 | - | 607-251-00-0 | |
| Класифициране: Flam. Liq. 3;H226, Repr. 1B;H360D, STOT SE 3;H335 | | | | | |
| Други компоненти под подлежащите на докладване нива | 10 - < 20 | | | | |

Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

ATE: Оценка на острата токсичност.

M: М-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

PBT: устойчиво, биоакмулиращо се, отровно вещество.

#: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

Коментари върху състава Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

| | |
|---|--|
| Обща информация | Незабавно свалете заразеното облекло. Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| 4.1. Описание на мерките за първа помощ | |
| Вдишване | Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар. |
| Контакт с кожата | Незабавно съблечете замърсените дрехи и измийте със сапун и вода. В случай на екзема или други кожни смущения: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции. |
| Контакт с очите | Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ. |
| Поглъщане | Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. |
| 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти | Главоболie. Замаяност. Гадене, повръщане. Диария. Директният контакт с очите може да причини временно дразнене. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив. |
| 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение | Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Топлинни изгаряния: Измийте незабавно с вода. Докато правите това, свалете дрехите, които не са залепнали към засегнатата област. Извикайте линейка. Продължете да миете, докато пътувате към болницата. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят. |

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

| | |
|--|---|
| Общи пожарни опасности | Запалими течност и пари. |
| 5.1. Средства за гасене на пожар | |
| Подходящи пожарогасителни средства | Водна мъгла. Резистентна на алкохол пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO2). |
| Неподходящи пожарогасителни средства | Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня. |
| 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа | Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Изпаренията могат да се разнесат на значително разстояние, да достигнат до източник на запалване и да причинят обратен удар на пламъка. При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове. |
| 5.3. Съвети за пожарникарите | |
| Специални предпазни средства за пожарникари | При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване. |

| | |
|--|---|
| Специални противопожарни процедури | В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск. |
| Специфични методи | Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали. |

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло.

За лицата, отговорни за спешни случаи Незаетият персонал да се държи на разстояние. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). Вентилирайте затворените пространства, преди да влезете в тях. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). Дръжте запалимите материали (дърво, хартия, масло и др.) далеч от разлетия материал. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда с бент, където това е възможно. Използвайте негорим материал като например вермикулит, пясък или почва, за да абсорбирате продукта, и го сложете в контейнер с цел по-късно изхвърляне. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Да се абсорбира с пръст, пясък или друг негорим материал и да се постави в контейнери за последващо изхвърляне. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

6.4. Позоваване на други раздели За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа Не обработвайте, не съхранявайте и не отваряйте в близост до открит огън, източници на топлина или други източници на запалване. Дръжте материала далеч от пряката слънчева светлина. Да не се пуши по време на работа. Взривообезопасена обща и местна изтегляща вентилация. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Всички използвани инструменти за работа с продукта трябва да са заземени. Използвайте несъздаващи искри инструменти и взривообезопасени уреди. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Пазете далече от топлина, искри или открит пламък. Предотвратете натрупването на електростатичен заряд, като използвате методите на общо свързване и заземяване. Съхранявайте на хладно и сухо място далеч от слънчева светлина. Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на място с пръскаща противопожарна система. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

ПРИЛОЖЕНИЕ I, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества
Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- P5a, б или в ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ (Изисквания при нисък рисков потенциал = 50 тона;
Изисквания при висок рисков потенциал = 200 тона)

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Спазвайте насоките за най-добрите практики в индустриалния сектор.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

| Компоненти | Вид | Стойност |
|---|---|--|
| 1-methoxy-2-acetoxyp propane (CAS 108-65-6) | TWA | 275 mg/m ³ |
| | | 50 части на милион |
| | Ограничение за краткотрайно излагане (STEL) | 550 mg/m ³ |
| МЕТОКСИПРОПАНОЛ-2 (CAS 107-98-2) | TWA | 100 части на милион 375 mg/m ³ |
| | | 100 части на милион |
| | Ограничение за краткотрайно излагане (STEL) | 568 mg/m ³ |
| | | 150 части на милион |

ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/ЕС

| Компоненти | Вид | Стойност |
|---|---|--|
| 1-methoxy-2-acetoxyp propane (CAS 108-65-6) | TWA | 275 mg/m ³ |
| | | 50 части на милион |
| | Ограничение за краткотрайно излагане (STEL) | 550 mg/m ³ |
| МЕТОКСИПРОПАНОЛ-2 (CAS 107-98-2) | TWA | 100 части на милион 375 mg/m ³ |
| | | 100 части на милион |
| | Ограничение за краткотрайно излагане (STEL) | 568 mg/m ³ |
| | | 150 части на милион |

Биологични гранични стойности Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

Препоръчителни процедури за наблюдение Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL) Не е в наличност.

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs) Не е в наличност.

Правила при излагане

OELs (граница на професионална експозиция) в България. Означение за кожа

1-methoxy-2-acetoxyp propane (CAS 108-65-6)

Може да бъде поет през кожата

МЕТОКСИПРОПАНОЛ-2 (CAS 107-98-2)

Може да бъде поет през кожата

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Взривообезопасена обща и местна изтегляща вентилация. Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

| | |
|---|---|
| Обща информация | Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване. |
| Защита на очите/лицето | Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Препоръчва се носенето на щит за лице. |
| Защита на кожата | |
| - Защита на ръцете | Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици. |
| - Други | Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло. Препоръчва се използването на непромокаема престилка. |
| Защита на дихателните пътища | Ако технологичният контрол не поддържа концентрациите на замърсителите във въздуха под препоръчаните граници на излагане (където е възможно) или на приемливо ниво (в страни, където границите на излагане не са установени), трябва да се използва подходящ респиратор. |
| Термични опасности | Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо. |
| Хигиенни мерки | Да не се пуши по време на работа. Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| Контрол на експозицията на околната среда | Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива. |

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--|-------------------------------------|
| Агрегатно състояние | Течност. |
| Форма | Течност. |
| Цвят | Кехлибарен |
| Мирис | Етероподобен. |
| Точка на топене/точка на замръзване | -95,5 °C (-139,9 °F) оценян |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | 119 °C (246,2 °F) оценян |
| Запалимост | Неприложим. |
| Горни/долни граници на запалимост или експлозия | |
| Граница на запалимост - горна (%) | 6,1 % оценян |
| Точка на запалване | 32,0 °C (89,6 °F) оценян |
| Температура на самозапалване | 237 °C (458,6 °F) оценян |
| Температура на разпадане | Не е в наличност. |
| pH | Не е в наличност. |
| Кинематичен вискозитет | Не е в наличност. |
| Разтворимост | |
| Разтворимост (вода) | Не е в наличност. |
| Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност) | Не е в наличност. |
| Налягане на парите | 12 mm Hg @ 68 F 11,67 hPa оценян |
| Плътност и/или относителна плътност | |
| Плътност | 0,91 гр/см3 оценян |
| Плътност на парите | Не е в наличност. |
| Характеристики на частиците | Не е в наличност. |

9.2. Друга информация

| | |
|--------------------------------------|--|
| Сенсибилизация на дихателните пътища | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| Сенсибилизация на кожата | Може да причини алергична кожна реакция. |
| Мутагенност на зародишните клетки | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| Канцерогенност | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

(R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен (CAS 5989-27-5) 3 Не се класифицира карциногенен за човека.

| | |
|--|--|
| Токсичност за репродукцията | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция | Неприложим. |
| Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| Опасност при вдишване | Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. |
| Информация за сместа и информация за веществата | Няма налична информация. |

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на човешкото здраве, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

Друга информация Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

| | |
|--|---|
| 12.1. Токсичност | Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда. |
| 12.2. Устойчивост и разградимост | Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа. |
| 12.3. Биоакмулираща способност | |
| Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow)) | |
| (R)-p-мента-1,8-диен; d-лимонен | 4,57 |
| МЕТОКСИПРОПАНОЛ-2 | -0,49 |
| Фактор на биоконцентрация (BCF) | Не е в наличност. |
| 12.4. Преносимост в почвата | Няма данни. |
| 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB | Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII. |
| 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система | Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на околната среда, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент. |
| 12.7. Други неблагоприятни ефекти | От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне). |

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

| | |
|--------------------|---|
| Остатъчни отпадъци | Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне). |
| Замърсена опаковка | Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне. |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Европейски код на отпадъци | Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци. |
| Методи (информация) на изхвърляне | Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби. |
| Специални предпазни мерки | Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи. |

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

| | |
|--|---|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | UN1993 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | |
| Клас | 3 |
| Допълнителен риск | - |
| Етикет(и) | 3 |
| Номер на ADR клас на опасност | 30 |
| Код за ограничение при преминаване през тунели | D/E |
| 14.4. Опаковъчна група | III |
| 14.5. Опасности за околната среда | Не. |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите | Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи. |

RID

| | |
|--|---|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | UN1993 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | |
| Клас | 3 |
| Допълнителен риск | - |
| Етикет(и) | 3 |
| 14.4. Опаковъчна група | III |
| 14.5. Опасности за околната среда | Не. |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите | Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи. |

ADN

| | |
|--|---|
| 14.1. Номер по списъка на ООН | UN1993 |
| 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН | ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. |
| 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране | |
| Клас | 3 |
| Допълнителен риск | - |
| Етикет(и) | 3 |
| 14.4. Опаковъчна група | III |
| 14.5. Опасности за околната среда | Не. |
| 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите | Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за безопасност и процедурите при спешни случаи. |

IATA

| | |
|-------------------------------|--|
| 14.1. UN number | UN1993 |
| 14.2. UN proper shipping name | Flammable liquid, n.o.s. (Propylene glycol monomethyl ether), Limited Quantity |

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 3L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1993

14.2. UN proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propylene glycol monomethyl ether), Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-E, S-E

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

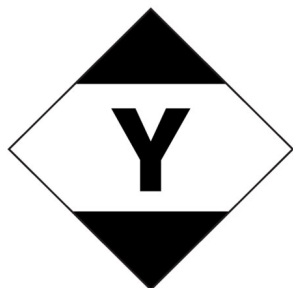
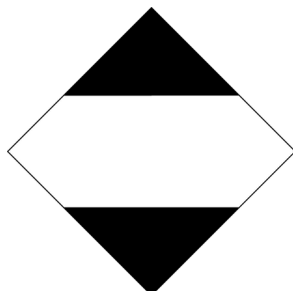
14.7. Морски транспорт в

насилно състояние съгласно

инструментите на

Международната морска
организация (IMO)

ADN; ADR; RID

**IATA****IMDG**

РАЗДЕЛ 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 (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията
Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ECHA

Не регистриран.

UFI (Уникален идентификатор на формулата) KQ05-51K0-E00Q-T2MU

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, подлежащи на ограничения за пускането на пазара и употребата, както е изменен – Трябва да се вземат предвид дадените условия за ограничение за свързания номер на вписване

2-метоксипропанол (CAS 1589-47-5)

2-метоксипропилов ацетат (CAS 70657-70-4)

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

2-метоксипропанол (CAS 1589-47-5)

2-метоксипропилов ацетат (CAS 70657-70-4)

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

ПРИЛОЖЕНИЕ I, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества

Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

- P5a, б или в ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

Национални нормативни актове

Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.

ADR: спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.

CAS: Стандарт за означение на химикали.

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

Позовавания

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Пълен текст на предупрежденията, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

Информация за ревизията

Информация за обучението

Отказ

IBC Code: Международния кодекс за конструкция и оборудването на кораби за превоз на опасни химикали в наливно състояние.

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.

PBT: устойчиво, биоакumulativно и токсично.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

STEL: Граница на краткосрочна експозиция.

TWA: Осреднена във времето стойност.

vPvB: Много устойчиво и много биоакumulirasho.

Не е в наличност.

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

H226 Запаалими течност и пари.

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

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H360D Може да увреди плода.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Няма.

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

ITW Performance Polymers не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.