# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 02

Дата на издаване: 27-Юни-2023 Дата на редакцията: 28-Юли-2023 Датата на влизане в сила: 27-Юни-2023

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

# 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

**DEVCON® Liquid Release Agent** 

или обозначение на сместа

Регистрационен номер

Регистрационен номер на

UFI (Уникален идентификатор на формулата): 9R70-D0X8-4009-CGJG

продукта

Синоними Няма. SKU# 19600

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

Идентифицирани

Не е в наличност.

употреби

Употреби, които не се

Не е известен нито един.

препоръчват

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**ITW Performance Polymers** Наименование на

компанията

Адрес Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Ирландия V14 DF82

Лице за контакти Обслужване на клиенти

353(61)771500 Телефонен номер

353(61)471285

customerservice.shannon@itwpp.com Имейп

44(0) 1235 239 670 (24 часа) Телефон за спешно

реагиране

## 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).

+359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията Национален токсикологичен за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна

помош). информационен център

# РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

# 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent

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 1 Н224 - Изключително запалими

течност и пари.

Опасности за здравето

Мутагенност на зародишните клетки Категория 1В Н340 - Може да причини

генетични дефекти.

Категория 1В Н350 - Може да причини рак. Канцерогенност

19600 Версия №: 02 Дата на редакцията: 28-Юли-2023 Дата на издаване: 27-Юни-2023

Опасност при вдишване Категория 1 Н304 - Може да бъде

смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## 2.2. Елементи на етикета

#### Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

**UFI (Уникален** 9R70-D0X8-4009-CGJG

идентификатор на

формулата)

Съдържа: Нафта (Нефт ), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of

hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic

hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

# Предупреждения за опасност

Н224 Изключително запалими течност и пари.

Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Н340 Може да причини генетични дефекти.

Н350 Може да причини рак.

#### Препоръки за безопасност

## Предотвратяване

Р201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Р202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

Р210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници

на запалване. Тютюнопушенето забранено.

Р233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

Р235 Да се държи на хладно.

Р240 Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Р241 Използвайте електрическо/проветряващо/осветително оборудване, обезопасено срещу

експлозия.

Р242 Използвайте инструменти, които не предизвикват искри.

Р243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично

електричество.

Р280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за

лице/предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране

Р301 + Р310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

Р331 НЕ предизвиквайте повръщане.

Р303 + Р361 + Р353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Облейте кожата с вода/вземете душ.

Р308 + Р313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Р370 + Р378 При пожар: Използвайте подходящи средства за да загасите.

Съхранение

Р403 + Р235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Р405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне

Р501 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

биоакумулиращи) / PBT (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) съгласно Регламент (EO) № 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

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent

## Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Haφτa (Heφτ), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through	70 - < 80	64741-66-8 265-068-8	-	649-276-00-X	
Класифициране:	Muta. 1B;H	340, Carc. 1B;H350	, Asp. Tox. 1;H304		

Други компоненти под

20 - < 30

подлежащите на докладване нива

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

АТЕ: Оценка на острата токсичност.

М: М-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакумулиращо се вещество.

РВТ: устойчиво, биоакумулиращо 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

Незабавно свалете заразеното облекло. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обща информация

Потърсете медицински съвет/помощ. При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Покажете на лекар този документ за техника на безопасност. 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.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Ако се Контакт с кожата

появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Контакт с очите

Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Незабавно извикайте лекар и се обадете в център за контрол на отровите. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако човекът все пак повърне, дръжте главата му ниско долу, така че повърната течност от стомаха да не навлезе в белите дробове.

4.2. Най-съществени остри и

Поглъщане

Вдишване на препарата може да причини белодроен оток и пневмонит. Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.

настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

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 засегната 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 Изключително запалими течност и пари.

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи

Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (СО2).

пожарогасителни средства

Неподходящи

Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

пожарогасителни средства

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Парите образуват взривоопасни смеси с въздуха. Изпаранията 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.

19600 Версия №: 02 Дата на редакцията: 28-Юли-2023 Дата на издаване: 27-Юни-2023

Специални противопожарни процедури

Специфични методи

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.

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

Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо зашитно 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. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в 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 огради 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. Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба. Материалът да се постави в подходящи, покрити, етикетирани контейнери.

# 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

Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. 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. Да се обработва в затворени системи, ако е възможно. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измие старателно след употреба. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

# 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява под ключ. 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/EC 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 - Р5а ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ (Изисквания при нисък рисков потенциал = 10 тона; Изисквания при висок рисков потенциал = 50 тона)

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

Спазвайте насоките за най-добрите практики в индустриалния сектор.

паименование на материала. DE⊽CON⊚ Liquid Release Agent 19600 Версия №: 02 Дата на редакцията: 28-Юли-2023 Дата на издаване: 27-Юни-2023

# РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).

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.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Взривообезопасена обща и местна изтегляща вентилация. Осигурете приспособления за измиване на очите и авариен душ.

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 СЕN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

Защита на очите/лицето

Защита на кожата

Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска.

- Защита на ръцете

Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.

- Други

Да се носи подходящо защитно облекло. Препоръчва се използването на непромокаема

престилка.

Защита на дихателните

пътища

Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска.

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо. Термични опасности

Хигиенни мерки

Спазвайте всички изисквания за медицинско наблюдение. 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 работнота си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите.

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

Течност. Агрегатно състояние Течност. Форма Цвят Colorless **Fthereal** Мирис

Точка на топене/точка на

замръзване

Не е в напичност

Точка на кипене или начална

точка на кипене и интервал

на кипене

Не е в наличност.

Запалимост Неприложим.

Горни/долни граници на запалимост или експлозия Граница на запалимост -1,5 %

долна (%)

Граница на запалимост -

11,6 %

горна (%)

-7,8 °C (18,0 °F) оценян Точка на запалване

Температура на самозапалване

Не е в наличност.

Температура на разпадане

Не е в наличност.

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent

pН Не е в наличност. Кинематичен вискозитет Не е в наличност.

Разтворимост

Разтворимост (вода) Не е в наличност. Коефициент на Не е в наличност.

разпределение (п-октанол/вода)

(регистрирана стойност)

63 mm Hg @ 68 F Налягане на парите

Плътност и/или относителна плътност

Плътност 0,80 гр/см3 оценян Плътност на парите Не е в наличност. Характеристики на частиците Не е в наличност.

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма съответна допълнителна информация.

9.2.2. Други характеристики за безопасност Относително тегло 0,8 оценян

# РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и

транспорт.

10.2. Химична стабилност Материалът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни

реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4. Условия, които трябва

да се избягват

Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други източници на запалване. Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване. Контакт с несъвместими

материали.

10.5. Несъвместими

материали

Силни оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на

разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

# РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани Обща информация

реакции.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Влишване Не се очакват нежелани ефекти при вдишване.

Контакт с кожата Не се очакват нежелателни ефекти поради контакт с кожата.

Контакт с очите Директният контакт с очите може да причини временно дразнене.

Аспирираните в белите дробове капки от продукта чрез поглъщане или повръщане, могат Поглъщане

да причинят сериозна химична пневмония.

Вдишване на препарата може да причини белодроен оток и пневмонит. Симптоми

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

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

Корозивност/дразнене на

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Сенсибилизация на дихателните пътища Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Сенсибилизация на кожата

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Мутагенност на зародишните

клетки

Може да причини генетични дефекти.

Може да причини рак. Канцерогенност

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна. Токсичност за репродукцията

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent

Специфична токсичност за определени органи еднократна експозиция

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Специфична токсичност за определени органи повтаряща се експозиция

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Опасност при вдишване

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

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. Биоакумулираща

способност

Няма данни.

Коефициент на разпределение

(n-октанол/вода (log Kow))

Не е в наличност.

Фактор на биоконцентрация

Не е в напичност.

(BCF) 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на

PBT u vPvB

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много

биоакумулиращи) / РВТ (устойчиви, биоакумулиращи 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 съоражения за рециклиране или

изхвърляне.

Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, Европейски код на отпадъци

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.

Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи. Специални предпазни мерки

# РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

**14.1. Номер по списъка на** UN1268

OOH

OOH

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (vapour pressure at

50 °C more than

110 kPa) (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent

SDS BULGARIA

19600 Версия №: 02 Дата на редакцията: 28-Юли-2023 Дата на издаване: 27-Юни-2023

```
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
       Допълнителен риск
                               3
       Етикет(и)
       Номер на ADR клас на 33
       опасност
                               D/E
       Код за ограничение
       при преминаване през
       тунели
   14.4. Опаковъчна група
                               Ш
   14.5. Опасности за
                               He
   околната среда
                               Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за
   14.6. Специални
                               безопасност и процедурите при спешни случаи.
   предпазни мерки за
   потребителите
RID
   14.1. Номер по списъка на UN1268
   OOH
                              ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.У.К. или ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ, Н.У.К. (парно налягане при
   14.2. Точно наименование
                              50°C не по-високо от 110 кРа) (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity
   на пратката по списъка на
   OOH
   14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
                               3
       Допълнителен риск
                               3
       Етикет(и)
   14.4. Опаковъчна група
                               Ш
   14.5. Опасности за
                               He.
   околната среда
                               Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за
   14.6. Специални
                               безопасност и процедурите при спешни случаи.
   предпазни мерки за
   потребителите
ADN
    14.1. Номер по списъка на UN1268
   COH
                              ПЕТРОЛНИ ДЕСТИЛАТИ, Н.У.К. или ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ, Н.У.К
   14.2. Точно наименование
   на пратката по списъка на
   COH
   14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
       Клас
                               3
       Допълнителен риск
                               3
       Етикет(и)
                               Ш
   14.4. Опаковъчна група
   14.5. Опасности за
                               He.
   околната среда
                               Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за
   14.6. Специални
   предпазни мерки за
                               безопасност и процедурите при спешни случаи.
   потребителите
IATA
   14.1. UN number
                               UN1268
                               Petroleum products, n.o.s. (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity
   14.2. UN proper shipping
   14.3. Transport hazard class(es)
       Class
                               3
       Subsidiary risk
   14.4. Packing group
                               Ш
   14.5. Environmental hazards No.
   ERG Code
                               Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
   14.6. Special precautions
   for user
   Other information
                               Allowed with restrictions.
       Passenger and cargo
       aircraft
                               Allowed with restrictions.
       Cargo aircraft only
IMDG
```

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent

UN1268

19600 Версия №: 02 Дата на редакцията: 28-Юли-2023 Дата на издаване: 27-Юни-2023

14.1. UN number

14.2. UN proper shipping PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (NAPHTHA SOLVENT), Limited Quantity

name

Не е установено.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

F-E, S-E **EmS** 

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно

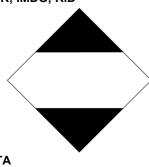
инструментите на

Международната морска организация (ІМО)

# **ADN**



ADR; IMDG; RID



## **IATA**



# 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 (EO) № 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.

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent

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

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

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

Не регистриран.

UFI (Уникален

9R70-D0X8-4009-CGJG

идентификатор на

формулата)

# Разрешаване

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

Не регистриран.

#### Ограничения за употреба

Регламент (EO) № 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

Haφτa (Heφτ), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through (CAS 64741-66-8)

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

Нафта (Нефт ), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C3 through (CAS 64741-66-8)

Други нормативни актове на

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

ПРИЛОЖЕНИЕ І, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества

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

- Р5а ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Други разпоредби

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

Национални нормативни актове

В съответствие с Директива 92/85/ЕИО, както е изменена, бременни жени не трябва да работят с продукта, ако има и най-малък риск от експозиция.

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

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.

ІАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IBC Code: Международния кодекс за конструкцията 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.

РВТ: устойчиво, биоакумулативно 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 биоакумулиращо.

Позовавания Не е в наличност.

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

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

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

Н304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Н340 Може да причини генетични дефекти.

Н350 Може да причини рак.

Информация за ревизията Информация за обучението Отказ 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.

Наименование на материала: DEVCON® Liquid Release Agent 19600 Версия №: 02 Дата на редакцията: 28-Юли-2023 Дата на издаване: 27-Юни-2023