

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2015/830

nanogate

Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1
Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018
BG
Страница 1 / 9

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на веществото или на сместа Empire Heavy Duty 400 ml

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

Важни идентифицирани приложения:

Хибриден блокер на влагата - Водоустойчив спрей за кожа и текстил

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

доставчик (производител/вносител/междинен потребител/търговец)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Телефон: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Факс: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

отдел за получаване на информация:

E-mail (компетентно лице)

msds@nanogate.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Сместа е класифицирана като опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222

Аерозол

Изключително запалим аерозол.

Aerosol 1 / H229

Аерозол

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

STOT SE 3 / H336

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане)

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 3 / H412

Опасни за водната среда

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Продуктът е класифициран и обозначен съгласно Директивите на ЕО или съответните национални закони.

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности



Опасно

Предупрежденията за опасност

H222

Изключително запалим аерозол.

H229

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102

Да се съхранява извън обсега на деца.

P103

Преди употреба прочетете етикета.

P210

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

P211

Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251

Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P260

Да не се вдишват аерозолите.

P271

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2015/830



Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018

BG
Страница 2 / 9

P410 + P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

съдържа:

Съдържа: Въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматен.

Допълнителна информация за рисковете (ЕС)

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

Внимание: Възможни са здравословни проблеми при вдишване. Използвайте само навън или при условия на добро проветрение. Пръскайте само за няколко секунди. Обработвайте кожни и текстилни материали с по-голяма повърхност единствено на открито и ги оставяйте да се проветрят след обработка.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

ЕО-N: CAS N INDEX N:	REACH No. Химичен знак Класификация: // Забележка	Тегл. %
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 бутан сгъстен газ H280 / Flam. Gas 1 H220	25 < 35
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Бутилацетат Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 < 12,5
927-241-2 64742-48-9	01-2119471843-32 Съдържа: Въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматен. Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 3 H412	35 < 50
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 2-пропанол Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	3 < 5
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 пропан сгъстен газ H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 изобутан сгъстен газ H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3

Допълнителна информация

Пълен текст на класификациите: виж параграф 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар. При загуба на съзнание да не се дава нищо през устата, пострадалият да се постави стабилно странично легнал и да се направи консултация с лекар.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие. При неравномерно дишане или спирането му да се направи изкуствено дишане.

След контакт с кожата

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Да не се използват разтворители или разреждители.

След 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. Веднага потърсете лекарски съвет.

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2015/830



Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018

BG
Страница 3 / 9

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Веднага потърсете лекарски съвет. Засегнатото лице да остане неподвижно. НЕ предизвиквайте повръщане.

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

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства:

пяна, устойчива на алкохол, въглероден двуокис, Прах, аерозолна мъгла, (вода)

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар се появява плътен черен дим. Вдишването на опасните продукти на разпад може да причини сериозни увреждания на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се поддържат в готовност предпазни дихателни средства. да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни. Затворените контейнери в близост до огнището на пожара да се охлаждаат с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да се проветри засегнатия участък. Да не се вдишват изпаренията.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При замърсяване на реки, езера или канализационни шахти да се информират веднага съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изсипаният материал да се ограничи с попиващ негорлив материал (напр. пясък, пръст, вермикулит, диатомит) и да се събере в предвидени за тази цел контейнери, в съответствие с локалните разпоредби (виж глава 13). Почистването да се извърши с почистващи препарати, да не се използват разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Да се спазват разпоредбите за безопасност (виж раздел 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба

Да се избягва образуването на възпламеними и експлозивни концентрации на парите във въздуха и надвишаването на пределно допустимите стойности на работното място. Материалът да се използва само на места, в които не се допуска открита светлина, огън и други запалителни източници. Електрическите уреди трябва да имат защита съгласно признатия стандарт. Материалът може да се зареди с електростатично напрежение. Да се предвиди заземяване на контейнери, апаратура, помпи и аспиратори. Препоръчва се носене на антистатично облекло, включващо обувки. Подовите настилки трябва да са електропроводими. Да се съхранява далеч от източници на топлина, искри и открит огън. Да се използват изолирани инструменти. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Да не се вдишват праховете, частиците и мъглата при прилагане на това вещество. Да се избягва вдишването на праха от шлифоване. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8. Контейнерите да не се изпразват под налягане! Винаги да се съхранява в контейнери, съответстващи като материал на оригиналния контейнер. Да се спазват законовите разпоредби за предпазни мерки и безопасност.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Изпарения са по-тежки от въздуха. Изпаренията образуват с въздуха експлозивни смеси.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите

Съхранение в съответствие с Наредбата за безопасност на предприятието. Съдът да се държи плътно затворен.

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2015/830



Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018

BG
Страница 4 / 9

Контейнерите да не се изпразват под налягане! Пушенето забранено. Забранен е достъпът на неупълномощени лица. Контейнерът да се затвори внимателно и да се съхранява в изправено положение, за да не се допусне теч. Подовите трябва да съответстват на "Директивите за избягване на рискове от възпламеняване вследствие на електростатични заряди (TRBS 2153)".

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се държи далеч от силни киселини, силни основи и окислители.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Да се спазват указанията върху етикета. Да се съхранява в добре проветриви и сухи помещения при температура от 15 °C до 30 °C. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина. Съдът да се държи плътно затворен. Да се отстранят всички запалими източници. Пушенето забранено. Забранен е достъпът на неупълномощени лица. Контейнерът да се затвори внимателно и да се съхранява в изправено положение, за да не се допусне теч.

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

Да се спазват техническите данни. Да се съблюдава указанието за употреба. Преди употреба прочетете етикета.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място

бутан

INDEX N: 601-004-00-0 / EO-N: 203-448-7 / CAS N 106-97-8

8 h: 1900 mg/m³

n-Бутилацетат

INDEX N: 607-025-00-1 / EO-N: 204-658-1 / CAS N 123-86-4

8 h: 710 mg/m³

15 min: 950 mg/m³

2-пропанол

INDEX N: 603-117-00-0 / EO-N: 200-661-7 / CAS N 67-63-0

8 h: 980 mg/m³

15 min: 1224 mg/m³

пропан

INDEX N: 601-003-00-5 / EO-N: 200-827-9 / CAS N 74-98-6

8 h: 1800 mg/m³

Допълнителна информация

8 h : пределно допустима стойност на работното място за дълъг период

15 min : пределно допустима стойност на работното място за кратък период

Ceiling : горна граница

8.2. Контрол на експозицията

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се постигне със смукателна вентилация локално или на цялото помещение. Ако това не е достатъчно, за да се задържи концентрацията на аерозоли и пари на разтворители под пределно допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ противогаз.

Контрол на експозиция в работна среда

Дихателна защита

Ако концентрацията на разтворителите е над пределно допустимите стойности за работното място, трябва да се носи подходящ за целта, лицензиран противогаз. Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190). Да се използват само дихателни апарати, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

Препоръчителна Защита на дихателните пътища: Респиратор с полу-маска филтър А. стандарти EN 136, 140 и 405 на Европейската комисия по стандартизация (CEN) правят препоръки за респиратори стандартите EN 149 и EN 143 даде препоръки за дихателни филтри.

Защита на ръцете

При по-продължителна или повторна употреба да се използва следният материал за ръкавици: FKM (флуор-каучук) / NBR (Нитрилов каучук)

Дебелината на материала за ръкавици $\geq 0,7$ mm

Време за проникване (максимална дневна продължителност) > 480 min.

Да се спазват указанията и информацията на производителя на предпазни ръкавици по отношение на употреба, съхранение, поддръжка и подмяна. Период на проникване на материала на ръкавиците в зависимост от силата и продължителността на излагане на кожата. Препоръчителни видове защитни ръкавици DIN EN 374

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2015/830



Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018

BG
Страница 5 / 9

Предпазните кремове могат да помогнат за защита на кожата, изложена на въздействие. След контакт кремовете да не се прилагат в никакъв случай.

Защита на очите

При опасност от пръскане да се носят плътни предпазни очила.,

Защита на тялото

Носене на антистатично облекло от естествени влакна (памук) или термоустойчиви синтетични влакна.

Предпазни мерки

След контакт кожната повърхност да се почисти с вода и сапун, или да се използва подходящо почистващо средство.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Вижте глава 7. Не са необходими допълнителни мерки.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. **Информация относно основните физични и химични свойства**

Изглед:

Агрегатно състояние: Течен
цвет: безцветен

Миризма: от органични разтворители

Праг на миризмата: неопределен

pH при 20 °C: неприложим

Точка на топене/точка на замръзване: неопределен

Точка на кипене/интервал на кипене: -11 °C
Източник: изобутан

Точка на възпламеняване: -60 °C
Метод: DIN 51755 част 1

Скорост на изпарение: 0,5 mg/s
Източник: Съдържа: Въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматен.

Запалимост(твърдо вещество, газ):

Време на изгаряне (сек): неопределен

Долна/горна граница на запалимост и експлозия:

Долна граница на взривоопасност: 1,17 Об-%

Горна граница на взривоопасност: 12 Об-%
Източник: 2-пропанол

Парно налягане при 20 °C: 1277,404 mbar

Плътност на парата: неприложим

Относителна плътност:

Плътност при 20 °C: 0,70 g/cm³
Метод: DIN EN ISO 15212-1

Разтворимост(и):

Водоразтворимост (g/L) при 20 °C: неразтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода: виж раздел 12

Температура на самозапалване: 238 °C
Източник: Съдържа: Въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматен.

Температура на разпадане: неопределен

Вискозитет при 20 °C: < 10 mPa³s
Метод: DIN 53019

Експлозивни свойства: неприложим

Пожароопасни свойства: неприложим

9.2. **Друга информация**

Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018

BG
Страница 6 / 9

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

Остава стабилен при прилагане на препоръчаните разпоредби за съхранение и работа. Повече информация относно правилното съхранение: виж раздел 7.

10.3. Възможност за опасни реакции

Да се държи далеч от силни киселини, силни основи и силни окислители, за да се избегне екзотермична реакция.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При високи температури могат да се отделят опасни продукти на разпадане.

10.5. Несъвместими материали

10.6. Опасни продукти на разлагане

При високи температури могат да се отделят опасни продукти на разпадане, напр.: въглероден двуокис, въглероден моноокис, дим, азотни окиси.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Няма данни за самото вещество.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

n-Бутилацетат

орален, LD50, Плъх: 10760 mg/kg

метод: ОИСП 423

дермален, LD50, Заек: > 14112 mg/kg

метод: ОИСП 402

инхалативен (Газове), LC50, Плъх: 23,4 ppmV (4 h)

метод: ОИСП 403

2-пропанол

орален, LD50, Плъх: 5280 mg/kg

метод: ОИСП 401

дермален, LD50, Заек: 13900 mg/kg

метод: ОИСП 402

инхалативен (изпарения), LC50, Плъх: > 25 mg/l (6 h)

метод: ОИСП 403

Съдържа: Въглеводороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматен.

орален, LD50, Плъх: 5000 mg/kg

метод: ОИСП 401

дермален, LD50, Заек: > 5000 mg/kg

метод: ОИСП 402

инхалативен (изпарения), LC50, Плъх: > 4951 mg/l (4 h)

метод: ОИСП 403

разяждане/дразнене на кожата; Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

n-Бутилацетат

Кожа, Заек

метод: ОИСП 404

очи

метод: ОИСП 405

2-пропанол

очи

метод: ОИСП 405

Пръски от течността могат да предизвикат дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

n-Бутилацетат

Кожа, Морско свинче: ; Оценка Непредизвикващ повишена чувствителност.

метод: ОИСП 406

Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018

BG
Страница 7 / 9

Специфична токсичност за определени органи

Няма токсикологични данни в наличност.

Опасност при вдишване

Няма токсикологични данни в наличност.

Опит от практиката/опити с хора

Други наблюдения

Вдишването на частици от разтворители над максимално допустимите стойности на работното място може да доведе до здравословни проблеми, като напр. дразнене на лигавицата и дихателните органи, увреждане на черния дроб, бъбреците и централната нервна система. Индикации за това са: главоболие, замаяване, умора, мускулна слабост, замаяност, в тежки случаи: базсъзнание. Разтворителите могат да предизвикат някои от изброените по-горе ефекти чрез резорбиране през кожата. По-продължителният или повторен контакт с продукта води до загуба на мазнини и може да предизвика неалергични контактни кожни увреждания (контактен дерматит) и/или резорбиране на вредното вещество. Пръските могат да предизвикат дразнене в очите и поправими вреди.

Обобщена оценка на CMR-качествата

Съдържащите се в тази смес вещества не изпълняват критериите за CMR-категория 1A или 1B съгласно CLP.

Забележка

Няма налични данни за самото вещество.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

обща оценка

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Няма налични данни за самото вещество.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

12.1. Токсичност

n-Бутилацетат

Токсикоza при рибите, LC50, Дребни рибки: 18 mg/l (96 h)

метод: ОИСП 203

Токсикоza на Дафне, EC50, *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 44 mg/l (48 h)

Токсичност на водорасли, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: 647,7 mg/l (72 h)

2-пропанол

Токсичност на водорасли, ErC50: > 1000 mg/l

, EC50, *Scenedesmus subspicatus*: > 100 mg/l (72 h)

бактериална токсичност: > 100 mg/l

Съдържа: Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматен.

Токсикоza на Дафне, EC50, *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 22 - 46 mg/l (48 h)

Токсичност на водорасли, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1000 mg/l (72 h)

Дълго време Екотоксичност

n-Бутилацетат

Токсичност на водорасли, NOEC, *Desmodesmus subspicatus*: 200 mg/l

Потискане на степента на развитие.

Бактериална токсичност:, IC50:, *Tetrahymena*: 356 mg/l (40 h)

12.2. Устойчивост и разградимост

n-Бутилацетат

Биологично разграждане:, аеробен: 83 % (28 D); Оценка Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

метод: ОИСП 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

2-пропанол

: 95 % (5 D); Оценка Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

Съдържа: Въглеродороди, C9-C10, n-алкани, изоалкани, циклични съединения, <2% ароматен.

Биологично разграждане: 89 % (28 D); Оценка Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

12.3. Биоакмулираща способност

n-Бутилацетат

Коефициент на разпределение n-октанол/вода: 2,3

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2015/830



Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1
Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018
BG
Страница 8 / 9

метод: ОИСП 117
Повърностно напрежение: 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m
метод: ОИСП 115

12.4. Преносимост в почвата

Няма токсикологични данни в наличност.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни въздействия

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Целесъобразна обработка на отпадък / Продукт
Препоръка

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Проекто-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци
160504 Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

опаковка

Препоръка

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Варелите, неизпразнени съгласно правилника, представляват специални отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

UN 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Морски транспорт (IMDG): AEROSOLS

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

2.1

14.4. Опаковъчна група

неприложим

14.5. Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт (ADR/RID) неприложим

Замърсяващ морската среда неприложим

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

Транспорт винаги в затворени обезопасени контейнери, в изправено положение. Уверете се, че лицата, които транспортират продукта, знаят какво трябва да се направи в случай на злополука или теч.

Указания за безопасна употреба: вижте раздели 6 - 8

Допълнителна информация

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

код за ограничения за преминаване през тунел D

Морски транспорт (IMDG)

EmS номер F-D, S-U

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2015/830



Артикул №.: 34501040
Дата на отпечатване: 10.12.2018
Версия: 3.1

Empire Heavy Duty 400 ml
Дата на обработка: 23.05.2018
Дата на издаване: 23.05.2018

BG
Страница 9 / 9

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

Наредби на ЕС

VOC Швейцария:

тегловна част in %: 99,50

Национални разпоредби

Указания относно ограничения при работа

Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

EO-N: CAS N	Химичен знак	REACH No.
204-658-1 123-86-4	n-Бутилацетат	01-2119485493-29
927-241-2 64742-48-9	Съдържа: Въглеводороди, C9-C10, циклични съединения, <2% ароматен.	01-2119471843-32
200-661-7 67-63-0	2-пропанол	01-2119457558-25

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на класификациите: виж раздел 3:

сгъстен газ / H280

Газове под налягане

Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

Flam. Gas 1 / H220

запалими газове

Изключително запалим газ.

Flam. Liq. 3 / H226

Запалими течни вещества

Запалими течност и пари.

STOT SE 3 / H336

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане)

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Asp. Tox. 1 / H304

Опасност при вдишване

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

Aquatic Chronic 3 / H412

Опасни за водната среда

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Flam. Liq. 2 / H225

Запалими течни вещества

Силно запалими течност и пари.

Eye Irrit. 2 / H319

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителна информация

Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Информацията в тази Наредба за безопасност съответства на настоящите знания, както и на националните разпоредби и разпоредбите на ЕС. Забранява се използването на продукта без писмено разрешение с цел употреба, различна от посочената в глава 1. Задължение на потребителя е винаги да предприема всички необходими мерки, за да изпълни изискванията на местните власти и законодателството. Данните в тази Наредба за безопасност описват изискванията за безопасност на нашия продукт и не представляват гаранция за качествата му.