

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



Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2
Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018
BG
Страница 1 / 10

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование/Наименование
Spray hibrid antiumezeala
NÄSSE BLOCKER (RO/BU)
Deichmann Art. Nr. 2 985 406

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.

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.

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

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.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P410 + P412

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

P271

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

P260

Да не се вдишват аерозолите.

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.

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



Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2
Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018
BG
Страница 2 / 10

Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета

въгледородороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни

Допълнителна информация за рисковете (ЕС)

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

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 оставайте да се проветрят след обработка.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

*

Опасни съставки

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

EO-N: CAS N INDEX N:	REACH No. Наименование Класификация: // Забележка	Тегл. %
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
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 пропан сгъстен газ H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 бутан сгъстен газ H280 / Flam. Gas 1 H220	25 < 35
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 изобутан сгъстен газ H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3
923-037-2	01-2119471991-29 въгледородороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	12,5 < 15
236-757-0 13475-82-6	01-2119490725-29 2,2,4,6,6-pentamethylheptane Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 4 H413 / Flam. Liq. 3 H226	25 < 35

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.

След поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Веднага потърсете лекарски

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



Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2
Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018
BG
Страница 3 / 10

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

Първа помощ, дезинфекция, симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

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

Неподходящи пожарогасителни средства

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 охлажда 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 шлифване. 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.

Допълнителна информация

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. 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.

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



Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2
Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018
BG
Страница 4 / 10

Подовете трябва да съответстват на "Директивите за избягване на рискове от възпламеняване вследствие на електростатични заряди (TRGS 727)".

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

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

пропан

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

8 h: 1800 mg/m³

бутан

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

8 h: 1900 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.

Индивидуално защитно оборудване

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

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

Защита на очите/лицето

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.

Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2

Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018

BG
Страница 5 / 10

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. Виж раздел 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:

неопределен

Точка на възпламеняване:

-60 °C

Метод: DIN 51755 част 1

Скорост на изпарение:

неопределен

запалимост

Време на изгаряне (сек):

неопределен

Долна/горна граница на запалимост и експлозия:

Долна граница на взривоопасност:

1,24 Об-%

Горна граница на взривоопасност:

10,8 Об-%

Източник: пропан

Парно налягане при 20 °C:

1274,2496 mbar

Плътност на парата:

неопределен

Относителна плътност:

Плътност при 20 °C:

0,67 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:

200 °C

Източник: въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни

Температура на разпадане:

неопределен

Вискозитет при 20 °C:

< 10 mPa*s

Метод: DIN 53019

Експлозивни свойства:

неприложим

Пожароопасни свойства:

неприложим

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

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

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



Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2
Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018
BG
Страница 6 / 10

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

10.5. Несъвместими материали

неприложим

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]

11.1.* Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

2,2,4,6,6-pentamethylheptane
орален, LD50, Плъх: > 15000 mg/kg
дермален, LD50, Заек: > 3160 mg/kg

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

въгледорододи, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни

орален, LD50, Плъх: > 5000 mg/kg
Метод: ОИСП 401
дермален, LD50, Заек: > 5000 mg/kg
Метод: ОИСП 402
инхалативен (изпарения), LC50, Плъх: > 5 mg/l (4 h)
Метод: ОИСП 403

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

n-Бутилацетат

Кожа, Заек
Метод: ОИСП 404
очи
Метод: ОИСП 405

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

n-Бутилацетат

Кожа, Морско свинче: ; Оценка Непредизвикващ повишена чувствителност.
Метод: ОИСП 406

CMR въздействия (канцерогенни, мутагенни или опасни за репродуктивните способности)

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция; СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опит от практиката/опити с хора

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

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

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

Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2
Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018
BG
Страница 7 / 10

12.1. Токсичност

*

n-Бутилацетат

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

Метод: ОИСП 203

Токсикоза 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)

въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни

Токсикоза при рибите, LC50, Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва): 1000 mg/l (96 h)

Токсикоза на Дафне, EC50, Daphnia magna (голяма водна бълха): 1000 mg/l (48 h)

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

Дълго време Екотоксичност

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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)

въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни

Токсикоза на Дафне, NOEC, Daphnia magna (голяма водна бълха): 0,025 mg/l (21 d)

Токсикоза на Дафне, Daphnia magna (голяма водна бълха): < 1 mg/l (21 D)

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/ ЕЕС 92/69/V, C.4-E

въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни

: 31,3 % (28 D); Оценка Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).

12.3. Биоакмулираща способност

*

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Коефициент на разпределение n-октанол/вода: 6,96

n-Бутилацетат

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

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

Няма налична информация.

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

*Опасен отпадък съгласно Директива 2008/98/ЕО (Рамковата директива за отпадъците)

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка

Препоръка

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



Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2
Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018
BG
Страница 8 / 10

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

Сухопътен транспорт (ADR/RID): II
Морски транспорт (IMDG): неприложим
Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): 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

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

Наредби на ЕС

VOC Швейцария:

тегловна част in %: 99,70

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	Наименование	REACH No.
204-658-1 123-86-4	n-Бутилацетат	01-2119485493-29
923-037-2	въглеводороди, C10-C12, изоалкани, <2% ароматни	01-2119471991-29
236-757-0 13475-82-6	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	01-2119490725-29

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



Артикул N.: 34100224
Дата на отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2
Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018
BG
Страница 9 / 10

РАЗДЕЛ 16: Друга информация *

Пълнен текст на класификациите: виж раздел 3:

Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	Запалими течни вещества СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Запалими течност и пари. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
сгъстен газ / H280	Газове под налягане	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при налягане.
Flam. Gas 1 / H220 Asp. Tox. 1 / H304	запалими газове Опасност при вдишване	Исклучително запалим газ. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Aquatic Chronic 2 / H411	Опасни за водната среда	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Aquatic Chronic 4 / H413	Опасни за водната среда	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Процедурата за класифициране

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Аерозол	На база на данни от изпитвания.
Aerosol 1	Аерозол	На база на данни от изпитвания.
Aquatic Chronic 3	Опасни за водната среда	Изчислителен метод.

Съкращения и акроними

ADR	Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
AGW	Гранични стойности на работното място
БГС	Биологична гранична стойност
CAS	Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
CLP	Класифициране, етикетиране и опаковане
CMR	Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EAKV	Европейския каталог на отпадъци
EC	Ефективна концентрация
EC	Европейските общности
EN	Европейски Стандарт
IATA-DGR	Международна асоциация за въздушен транспорт – Регламенти относно опасни товари
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Международната организация по стандартизация
LC	Летална концентрация
LD	Летална доза
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
ОИСП	Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
ООН	United Nations
ЛОС	Летливи органични съединения
vPvB	много устойчиви и много биоакмулиращи

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 раздел 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.

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



Артикул N.: 34100224
Дата на
отпечатване: 16.10.2019
Версия: 5.2

Spray hibrid antiumezeala
Дата на обработка: 30.01.2019
Дата на издаване: 19.04.2018

BG
Страница 10 / 10

* Данните са променени спрямо предходната версия