

Бр. артикла: 34501001
Датум штампања: 11.11.2019
Верзија: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Датум обраде: 30.04.2019
Датум издавања: 01.04.2019

SR
Страна 1 / 9

ПОГЛАВЉЕ 1. Опис супстанције, одн. мешавине и предузећа

1.1. Идентификатор производа

Назив производа/Назив Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps

1.2. Релевантне идентификоване употребе супстанције или мешавине и употреба које се не препоручују

1.3. Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима

испоручилац (произвођач/увозник/корисник материјала или препарата у ланцу пре крајњег потрошача/трговац)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH
Zum Schacht 3
D-66287 Göttelborn

Телефон: +49 - (0)6825 / 9591 - 0
Телефакс: +49 - (0)6825 / 9591 - 852
И-мејл info@nanogate.com

Област за информације:

И-мејл (стручна особа) msds@nanogate.com

1.4. Број у случају опасности

+49 - (0) 761 / 19240

ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанције или мешавине

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Мешавина класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

Аеросол 1 / H222

Аеросол

Веома запаљив аеросол.

Аеросол 1 / H229

Аеросол

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

Иритац. очију 2 / H319

Тешко оштећење очију/надражај

Доводи до јаке иритације ока.

STOT SE 3 / H336

Специфична токсичност циљног

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

органа код једнократног излагања

2.2. Елементи обележавања

Производ је класификован и означен према смерницама ЕЗ или постојећег националног закона.

Обележавање према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности



Опасно

Упутства за опасности

H222

Веома запаљив аеросол.

H229

Посуда под притиском: може се распрснути ако се загрије.

H319

Доводи до јаке иритације ока.

H336

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

Упутства о сигурности

P101

Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.

P102

Чувати ван дохвата дјецe.

P210

Држати даље од извора топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.

P211

Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.

P251

Не пробадати нити палити, чак ни послуже коришћења.

P260

Немојте удисати аеросол.

P271

Користити само на отвореном или у добро провјетреном простору.

P305 + P351 + P338

АКО ДОСПИЈЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.

P337 + P313

Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савјет/мишљење.

P410 + P412

Заштитити од сунчеве свјетлости. Не излагати температурама које су веће од 50 °C/ 122 °F.

P501

Sadržaj/Posudu odložite u skladu sa lokalnim propisima.

Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање

Бр. артикла: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Датум штампања: 11.11.2019 Датум обраде: 30.04.2019
Верзија: 3.1 Датум издавања: 01.04.2019

SR
Страна 2 / 9

пропан-2-ол

Допунске карактеристике опасности (ЕУ)

није примењиво

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

Опрез! Сигурносне информације! Опасно по здравље ако се удише! Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. Користити спреј само неколико секунди! Користити само за кожу и текстил, користити спреј само ван и оставити да се добро осуши! Држати ван домаћаја деце!

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав / Подаци о састојцима

3.2. Мешавине

Опасни садржаји

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

ЕЗ-бр. бр. CAS-а ИНДЕКС-бр.	REACH број Опис Класификација: // Примедба	Теж. %
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 пропан-2-ол Запаљ. теч. 2 H225 / Иритац. очију 2 H319 / STOT SE 3 H336	50 < 70
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butane компресовани гас H280 / Запаљ. гас 1 H220	20 < 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butyl acetate Запаљ. теч. 3 H226 / STOT SE 3 H336	12,5 < 15
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 пропане компресовани гас H280 / Запаљ. гас 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutane компресовани гас H280 / Запаљ. гас 1 H220	1 < 3

Додатна упутства

Дословни текст класификације: види под одељком 16

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Општа упутства

Код појаве симптома или у случају недоумице потражити савет лекара. У случају несвестице не давати ништа преко уста, поставити у бочан положај и потражити савет лекара.

После удисања

Одвести страдалог на свежи ваздух и ставити га на топло да мирује. Код неправилног дисања или престанка дисања давати вештачко дисање.

Након контакта с кожом

Запрљану, натопљну одећу одмах скинути. У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. Немојте употребљавати раствараче или разређиваче.

Након контакта са очима

Пажљиво испирати водом неколико минута. Евентуално постојећа контактна сочива одстранити ако је могуће. Даље испирати. Одмах потражити савет лекара.

Након гутања

Код гутања испрати уста водом (само ако је повређени при свести). Одмах потражити савет лекара. Оставити страдалог да мирује. НЕ изазивати повраћање.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Код појаве симптома или у случају недоумице потражити савет лекара.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Бр. артикла: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Датум штампања: 11.11.2019 Датум обраде: 30.04.2019
Верзија: 3.1 Датум издавања: 01.04.2019

SR
Страна 3 / 9

Прва помоћ, деконтаминација, третман симптома.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

пена постојана на алкохол, угљен-диоксид, Прах, магла настала прскањем, (вода)

Неодговарајућа средства за гашење

јак водени млаз

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Код пожара настаје густи црни дим. Удисање опасних производа распадања може да проузокује озбиљно нарушавање здравља.

5.3. Савет за ватрогасце

Држати у приправности апарат за заштиту дисајних путева. Не допустити да вода за гашење доспе у канализацију, тло или воде. Охладити водом затворене контејнере у близини жаришта пожара.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и поступци које треба применити у случајевима несреће

Држати даље од извора паљења. Страдало подручје проветрити. Не удисати паре.

6.2. Мере заштите човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. У случају загађења река, језера или одвода са отпадном водом, према локалним законима увек информисати надлежну управу.

6.3. Методе и материјал за задржавање и чишћење

Ограничити згажени материјал упијајућим средством које не гори (нпр. песак, земља, вермикулит, киселгур) и према локалним одредбама сакупити у за то одређене контејнере ради уклањања (види поглавље 13). Коначно чишћење спровести средствима за чишћење, не користити раствараче.

6.4. Указивање на друге делове

Обратити пажњу на прописе о заштити (видети поглавља 7 и 8).

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

7.1. Заштитне мере за сигурно руковање

Упутства за сигурно руковање

Избегавати стварање запаљивих и експлозивних концентрација пара у ваздуху и прекорачење граничне вредности радног места. Материјал се може употребити само на местима на којима се подаље држе отворено светло, ватра и други извори паљења. Електрични апарати морају бити заштићени према признатом стандарду. Материјал се може пунити електростатички. Предвидети уземљење контејнера, апаратура, пумпи и уређаја за исисавање. Препоручује се ношење антистатичке одеће укључивши обућу. Подови морају бити електрично проводљиви. Држати подаље од извора топлоте, искри и отвореног пламена. Употребити алат отпоран на варнице. Спречити контакт са кожом, очима и одећом. Немојте удисати прашину, честице и маглу насталу услед прскања приликом примене овог препарата. Спречити удисање прашине од брушења. За време рада немојте јести, пити или пушити. Лична заштитна опрема: видети поглавље 8. Никада немојте празнити контејнере уз притисак - контејнер није под притиском! Чувати увек у контејнерима који одговарају истом материјалу оригиналног контејнера. Следи законске прописе о заштити и сигурности.

Даљи подаци

Паре су теже од ваздуха. Паре граде са ваздухом експлозивне мешавине.

7.2. Услови за сигурно складиштење узимајући у обзир некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Складиштење у сагласности са прописима о сигурности предузећа. Држати контејнер добро затворен. Никада немојте празнити контејнере уз притисак - контејнер није под притиском! Забрањено пушење. Улаз неовлашћеним лицима забрањен. Складиштити контејнер усправљено добро затворен, да би се спречило свако истицање. Земљишта морају да одговарају "Смерницама за спречавање опасности од паљења због електростатичког нападања (TRGS 727)".

Упутства за заједничко складиштење

Држати подаље од јако киселих и алкалних материја као и оксидационих средстава.

Даљи подаци о условима складиштења

Обратити пажњу на упутства на етикети. Складиштити у добро проветреним и сувим просторијама између 15 °C и 30 °C. Заштити од врућине и директног сунчевог зрачења. Држати контејнер добро затворен. Одстранити све изворе паљења. Забрањено пушење. Улаз неовлашћеним лицима забрањен. Складиштити контејнер усправљено добро

Бр. артикла: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Датум штампања: 11.11.2019 Датум обраде: 30.04.2019
Верзија: 3.1 Датум издавања: 01.04.2019

SR
Страна 4 / 9

затворен, да би се спречило свако истицање.

7.3. Специфична коначна употреба

Обратити пажњу на техничке податке. Обратити пажњу на упутство за употребу. Прије употребе прочитати информације на етикету.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

8.1. Контролни параметри

Граничне вредности на радном месту

није примењиво

8.2. Ограничење и контрола експозиције

Обезбедити добру вентилацију. Ово се може постићи преко локалног усисавања или усисавања простора. У случају да ово није довољно да се концентрација аеросола и паре растварача одрже испод граничних вредности радног места, мора се носити апарат за заштиту дисајних путева.

Лична заштитна опрема

Заштита дисајних путева

Уколико концентрација растварача лежи изнад граничних вредности радног места, тада се у ту сврху мора носити одговарајући апарат за заштиту дисајних путева који је одобрен. Обратити пажњу на ограничења времена ношења према GefStoffV у вези са правилима за коришћење уређаја за заштиту дисајних путева (BGR 190). Употребљавати само заштитне апарате за дисајне путеве са ознаком CE укључивши четвороцифрене идентификационе бројеве.

Заштита руку

За дуже или учестало руковање потребно је употребити материјал за рукавице: FKM (флуор каучук) / NBR (Нитрилни каучук)

Дебљина материјала за рукавице $\geq 0,7$ mm

Време продирања (максимално трајање носивости) > 480 min.

Треба обратити пажњу на упутства и информације произвођача заштитних рукавица у погледу примене, складиштења, одржавања и замене. Време продирања материјала од којих су направљене рукавице у зависности од јачине и трајања експозиције коже. Препоручене заштитне рукавице DIN EN 374

Заштитне креме могу да помогну да се заштите изложени делови коже. Након контакта оне никако не би требало да се употребљавају.

Заштита очију/лица

Код опасности од прскања носити заштитне наочаре које добро затварају.,

Заштита тела

Носити антистатичку одећу од природних влакана (памук) или синтетичких влакана постојаних на високе температуре.

Заштитне мере

Након контакта површину коже добро опрати водом и сапуном или користити одговарајуће средство за чишћење.

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Видети део 7. Нису потребне даље мере.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским особинама

Изглед:

Агрегатно стање: Течно
Боја: јасно

Мирис: органским растварачима

Праг мириса: није одређено

pH-вредност на 20 °C: није примењиво

Тачка топљења / тачка замрзавања: није примењиво

Тачка кључања/област кључања: -11 °C

Извор: isobutane

Тачка паљења: -60 °C

Метода: DIN 51755 део 1

Брзина испаравања: није примењиво

запаљивост

Време сагоревања (с): није примењиво

Бр. артикла: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Датум штампања: 11.11.2019 Датум обраде: 30.04.2019
Верзија: 3.1 Датум издавања: 01.04.2019

SR
Страна 5 / 9

Горње / доње границе запаљивости или експлозије:	
Доња граница експлозивности:	1,69 Вол-%
Горња граница експлозивности:	12 Вол-%
	Извор: propan-2-ol
Притисак паре на 20 °C:	982,242 mbar
Густина паре:	није одређено
Релативна густина:	
Густина на 20 °C:	0,73 g/cm³
	Метода: DIN EN ISO 15212-1
Растворљивост:	
Водорастворљивост (g/L) на 20 °C:	делимично растворљиво
Коефицијент дистрибуције n-октанол/вода:	видети део 12
Температура самопаљења:	365 °C
	Извор: butane
Температура разлагања:	није одређено
Вискозност на 20 °C:	< 10 mPa*s
	Метода: DIN 53019
Експлозивне особине:	није примењиво
Оксидирајуће особине:	није примењиво

9.2. Остали подаци

ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

- 10.1. **Реактивност**
Информације нису доступне.
- 10.2. **Хемијска стабилност**
Код примене препоручених прописа за складиштење и руковање - стабилно. Даље информације о примереном складиштењу: видети поглавље 7.
- 10.3. **Могућност опасних реакција**
Држати подаље од јаких киселина, јаких база и јаких оксидационих средстава како би се спречиле егзотермне реакције.
- 10.4. **Услови које треба избегавати**
Код високих температура могу настати производи распадања.
- 10.5. **Некомпатибилни материјали**
није примењиво
- 10.6. **Опасни производи разграђивања**
Код високих температура могу настати производи распадања, нпр.: угљен-диоксид, угљен-моноксид, дим, Оксиди азота.

ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

11.1. Подаци о токсиколошким дејствима

Акутна токсичност

n-butyl acetate

орално, ЛД₅₀, Пацов: 10760 mg/kg

Метода: OECD 423

дерматолошки, ЛД₅₀, Зец: > 14112 mg/kg

Метода: OECD 402

инхалацијски (Гасови), ЛК₅₀, Пацов: 23,4 ppmV (4 h)

Метода: OECD 403

propan-2-ol

орално, ЛД₅₀, Пацов: 5280 mg/kg

Метода: OECD 401

дерматолошки, ЛД₅₀, Зец: 13900 mg/kg

Бр. артикла: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Датум штампања: 11.11.2019 Датум обраде: 30.04.2019
Верзија: 3.1 Датум издавања: 01.04.2019

SR
Страна 6 / 9

Метода: OECD 402
инхалацијски (паре), ЛК50, Пацов: > 25 mg/l (6 h)
Метода: OECD 403

Нагризање/надражај коже; Тешко оштећење очију/надражај

Доводи до јаке иритације ока.

n-butyl acetate
, Зец
Метода: OECD 404
очи
Метода: OECD 405

пропан-2-ол
очи
Метода: OECD 405
Неколико капи течности могу довести до иритације очију.

Сензибилизација дисајних путева или коже

n-butyl acetate
, Морско прасе: ; Оцењивање није сензибилирајуће.
Метода: OECD 406

CMR дејства (канцерогено, мутагено и токсично за репродукцију)

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања; Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Може да изазове поспаност и несвјестицу.

Опасност од аспирације

На основу расположивих података нису испуњени критеријуми за класификацију.

Искуства из праксе/на човеку

Сажета процена особина CMR

Састојци ове мешавине не испуњавају критеријуме за КМР категорије 1А или 1Б према CLP.

Примедба

Не постоје подаци о самом препарату.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]
Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

12.1. Токсичност

n-butyl acetate
Токсичност риба, ЛК50, Pimephales promelas: 18 mg/l (96 h)
Метода: OECD 203
Токсичност дафније, EC50, Daphnia magna (велика водена бува): 44 mg/l (48 h)
Токсичност алги, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)
пропан-2-ол
Токсичност алги, ErC50: > 1000 mg/l
, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)
токсичност бактерија: > 100 mg/l

Дугорочно Еко-тоскичност

n-butyl acetate
Токсичност алги, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l
Спречавање стопе раста.
Бактеријска токсичност:, IC50:, Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

12.2. Подаци о елиминацији

n-butyl acetate
Биолошка разградња:, аеробни: 83 % (28 D); Оцењивање Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).
Метода: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

Бр. артикла: 34501001
Датум штампања: 11.11.2019
Верзија: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Датум обраде: 30.04.2019
Датум издавања: 01.04.2019

SR
Страна 7 / 9

гггггг-2-ol
: 95 % (5 D); Оцењивање Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).

12.3. Биоакумулациони потенцијал

n-butyl acetate
Коефицијент дистрибуције n-октанол/вода: 2,3
Метода: OECD 117
Напетост површине: 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m
Метода: OECD 115

12.4. Мобилност у тлу

Нема токсиколошких података.

12.5. Резултати процене према PBT и vPvB

Материје у смеши не испуњавају критеријуме PBT/vPvB према REACH-у, додатак XIII.

12.6. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање

13.1. Поступак за третирање отпада

Одговарајуће уклањање смећа / Производ
Препорука

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Отпад и контејнери се морају уклонити на сигуран начин. Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

Одговарајуће уклањање смећа / Паковање
Препорука

Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Посуде, које нису прописно испражњене, су специјалан отпад.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту

14.1. УН број

UN 1950

14.2. Опис за слање према пропису УН

Транспорт копном (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Транспорт у морском саобраћају (IMDG): AEROSOLS
Ваздушни транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. Класе опасности код транспорта

2.1

14.4. Група паковања

није примењиво

14.5. Опасности по човекову околину

Транспорт копном (ADR/RID) није примењиво
Загађивач мора није примењиво

14.6. Специјалне мере опреза за корисника

Транспорт увек у затвореним, усправљеним и сигурним контејнерима. Осигурати да лица, која транспортују производ, знају шта треба учинити у случају несреће или истицања производа.

Упутства за сигурно руковање: видети делови 6 - 8

Даљи подаци

Транспорт копном (ADR/RID)

код за ограничења у тунелима D

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

EmS^{***}-бр. F-D, S-U

Ваздушни транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Транспорт терета према прилогу споразума MARPOL и према IBC-Code

Бр. артикла: 34501001
 Датум штампања: 11.11.2019
 Верзија: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
 Датум обраде: 30.04.2019
 Датум издавања: 01.04.2019

SR
 Страна 8 / 9

није примењиво

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

15.1. Прописи о сигурности, заштити здравља и човекове околине/специфични правни прописи за супстанцију или мешавину *

ЕУ-прописи

ВОС Швајцарска:

удео тежине in %: 98,60

Национални прописи

Упутства за ограничење у раду

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/ЕЕЗ) за будуће мајке и мајке које доје.

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/ЕЗ).

15.2. Оцена сигурности материјала

Спроведена је процена сигурности материјала за следеће супстанције у овој мешавини:

ЕЗ-бр. бр. CAS-а	Опис	REACH број
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-butyl acetate	01-2119485493-29

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

Дословни текст класификације из одељка 3:

Запаљ. теч. 2 / H225	Запаљиви течни материјали	Лакозапаљива течност и пара.
Иритац. очију 2 / H319	Тешко оштећење очију/надражај	Доводи до јаке иритације ока.
STOT SE 3 / H336	Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања	Може да изазове поспаност и несвјестичу.
компресовани гас / H280	гасови под притиском	Садржи гас под притиском, може да експлодира ако се излаже топлоти.
Запаљ. гас 1 / H220	запаљиви гасови	Веома запаљиви гас.
Запаљ. теч. 3 / H226	Запаљиви течни материјали	Запаљива течност и пара.

Поступак класификације

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Аеросол 1	Аеросол	На основу података са теста.
Аеросол 1	Аеросол	На основу података са теста.
Иритац. очију 2	Тешко оштећење очију/надражај	Рачунски поступак.
STOT SE 3	Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања	Рачунски поступак.

Скраћенице и акроними

АДР	Европски споразум о међународном превозу опасних материја у друмском саобраћају
AGW	Граничне вредности на радном месту
BGW	Biological Limit Value
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Класификација, етикетање и паковање
CMR	Канцерогено, мутагено и токсично по репродукцију
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Derived No-Effect Level
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Ефективна концентрација
ЕЗ	Европске заједнице
EN	Европски стандард
IATA-DGR	Међународна асоцијација за ваздушни превоз – Прописи о опасним материјама
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

Лист са подацима о сигурности
према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH)
према Регулатива (ЕУ) 2015/830



Бр. артикла: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Датум штампања: 11.11.2019 Датум обраде: 30.04.2019 SR
Верзија: 3.1 Датум издавања: 01.04.2019 Страна 9 / 9

ИСО	Међународна организација за стандардизацију
LC	Смртоносна концентрација
LD	Смртоносна доза
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
ОЕСП	Организација за економску сарадњу и развој
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Предвиђена концентрација без ефеката
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
РИД	Међународни правилник о превозу опасних материја на железницама
ОУН	United Nations
ВОЦ	Испарљива органска једињења
vPvB	very persistent and very bioaccumulative

Даљи подаци

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Информације на овом листу са сигурносним подацима одговарају нашим тренутним спознајама као и националним одредбама те одредбама ЕУ. Производ не сме да се употреби без писмене дозволе ни у једну другу сврху осим оне која је наведена у одељку 1. Стални задатак корисника је да предузима потребне мере како би се испунили захтеви који су утврђени локалним прописима и законима. Подаци у овом листу са сигурносним подацима описују сигурносне захтеве нашег производа и не представљају гаранцију за особине производа.

* Подаци промењени у односу на претходну верзију