

RUST CONVERTER

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

RUST CONVERTER

UFI: 9AV0-W0F3-F00Q-5S21

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

Няма налична допълнителна съществена информация.

Приложение на веществото/смесването:

Защитно покритие.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.

ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел: +48 34 329 45 03

Факс: +48 34 320 12 16

Регистрационен номер: 000029202

Лице, отговорно за изготвянето на картата: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД

ул. „Брезовско шосе“ 176,

4003 Пловдив, България

мобилен: +359896663052

тел: +35932940456

факс: +35932940457

web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

+48 34 322 28 77 (от 8.00 до 15.00)

112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:

Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»

Телефон за спешни случаи:

+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)

+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3

H226

Запалима течност и пари.



GHS08 опасност за здравето *

STOT RE 2

H373

Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.

Asp. Tox. 1

H304

Поглъщането и попадането в дихателните пътища може да застраши живота.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411

Токсично въздейства на водните организми, причинявайки дълготрайни последици.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Дразни кожата.

Skin Sens. 1

H317

Може да предизвика алергична реакция на кожата.

Eye Irrit. 2

H319

Дразни очите.

STOT SE 3

H335-H336

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика чувство на сънливост или замаяване.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с регламента CLP.

Пиктограми:

RUST CONVERTER



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
Предупредителна дума: **Опасност.**

Елементи на маркировката, определящи вида на опасността:
Въглеродороди C9, аромати. Алифатен полиизоцианат*. Ксилен. Бутилов ацетат.

Фрази посочващи вида опасност:

H226	Запалима течност и пари.
H315	Дразни кожата.
H319	Дразни очите.
H317	Може да предизвика алергична реакция на кожата.
H335-H336	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика чувство на сънливост или замайване.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.
H304	Поглъщането и попадането в дихателните пътища може да застраши живота.
H411	Токсично въздейства на водните организми, причинявайки дълготрайни последици.

Изрази, указващи предпазни мерки:

P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се свържете с ЦЕНТЪРА ЗА ОТРОВИ / лекар.
P321	Приложете определено лечение (вижте етикета).
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или с косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата под струя вода [или душ].
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Допълнителни данни:

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция.
Продуктът е предназначен само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Описание: Смес от изброените по-долу съставки с безопасни добавки*.

Име на веществото
Идентификационни номера
Класификация и обозначение
Концентрация [% тегловно]

Въглеродороди C9, аромати
CAS: 64742-95-6
Номер по EO: 918-668-5
Reg. №: 01-2119455851-35
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336
25-50%

Алифатен полиизоцианат*
CAS: 105431-79-6
Acute tox. 4, H332; Дразнене на кожата. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUN204
10-25%

Бутилов ацетат
CAS: 123-86-4
EINECS: 204-658-1
Reg. №: 01-2119485493-29
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUN066.
≤20%

2-метокси-1-метилетилов ацетат.*
CAS: 108-65-6
EINECS: 203-603-9
Reg. №: 01-2119475791-29

RUST CONVERTER

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066.
10-25%

Ксилен
CAS: 1330-20-7
EINECS: 215-535-7
Reg. №: 01-2119488216-32
Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
≥10-<15%

Етилбензен
CAS: 100-41-4
EINECS: 202-849-4
Reg. №: 01-2119489370-35
Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Хронична опасност за водната среда 3, H412
2,5-<10%

Допълнителни указания:

Пълният текст на цитираните указания относно опасностите се намира в глава 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Общи указания: Замърсеното с продукта облекло трябва незабавно да се отстрани. В случай на неправилно дишане или неговото прекратяване, приложете изкуствено дишане.

Инхалация: Осигурете обилно свеж въздух и за безопасност повикайте лекар. В случай на загуба на съзнание, поставяне и транспортиране в стабилно странично положение.

След контакт с кожата: Като цяло продуктът не дразни кожата. Незабавно изплакнете с вода.

След контакт с очите: Изплаквайте очите с отворен клепач в продължение на няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.

След поглъщане: Незабавно потърсете съвет от лекар.

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

Последици от излагане: Най-важните остри и забавени симптоми и последици от излагане са описани на етикета (виж секция 2) и/или секция 11.

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

Няма допълнителна съществена информация.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Полezni пожарогасителни средства: CO₂, пожарогасителен прах или водна струя. Голям пожар да се гаси с водна струя или с пяна, устойчива на въздействието на алкохол.

Неподходящи средства за гасене поради съображения за безопасност: Вода с пълен поток.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При нагриване или в случай на пожар образуване на отровни газове.

По време на пожар могат да се освободят:

Азотни оксиди (NO_x). Въглероден оксид (CO). Циановодород (HCN).

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитно оборудване: Поставете устройство за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Поставете устройство за защита на дихателните пътища. Носете защитно облекло. Лицата, които не са защитени, да бъдат преместени на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте проникване в канализацията или водоемите. В случай на попадане в водоеми или канализация, уведомете съответните власти. Не допускайте проникване в канализацията / повърхностните води / подземните води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете с помощта на свързващ материал течностите (пясък, диатомит, свързващ материал за киселини, универсален свързващ материал, дървени стърготини). Замърсеният материал да се отстрани като отпадък съгласно точка 13. Осигурете достатъчно проветряване.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация относно безопасното боравене с продукта – вижте раздел 7. Информация относно личните предпазни средства – вижте секция 8. Информация относно управлението на отпадъците – вижте секция 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация/изсмукване на работното място. Избягвайте разпръскването.*

Насоки за противопожарна и взривозащитна безопасност:

Пазете източниците на запалване далеч - не пушете тютюн. Подгответе мерки срещу електростатични заряди. Майте подръка средства за защита на дихателните пътища.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Съхранение:

Изисквания за складови помещения и резервоари: Няма специфични изисквания.

Указания относно съвместно съхранение: Не съхранявайте съвместно с редуктори, съединения на тежки метали, киселини и основи. Не съхранявайте в контакт с хранителни продукти.

Допълнителни указания относно условията за съхранение: Дръжте контейнера плътно затворен.*

Клас на съхранение: 3

7.3. Специални крайни приложения:

Няма налични допълнителни съществени данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ СРЕДСТВА ЗА ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1. Параметри на контрол

Допълнителна информация относно проектирането на техническата база: Няма допълнителни данни; вижте раздел 7.

Съставки заедно с контролираните гранични стойности в зависимост от работното място:

123-86-4 бутилов ацетат
NDSch: 720 mg/m³ *
NDS 240 mg/m³ *

108-65-6 2-метокси-1-метилетилов ацетат *
NDSch: 520 mg/m³ *
NDS 260 mg/m³ *
кожа

1330-20-7 Ксилен
NDSch: 200 mg/m³ *
NDS 100 mg/m³
Кожа *

100-41-4 Етилбензен
NDSch: 552 mg/m³, 125 ppm
NDS 441 mg/m³, 100 ppm
кожа

26471-62-5 м-толуилендиизоцианат*
NDSch: 400 mg/m³ *
NDS 200 mg/m³ *
Кожа *

Допълнителни указания:

Основата бяха актуално действащите списъци (Държавен вестник. 2014. 817 с изм. промени).

8.2. Контрол на експозицията

Общи мерки за защита и хигиена:

Пазете далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. Замърсеното, напоено облекло незабавно да се свали. Мийте ръцете си преди почивката и след приключване на работата. Съхранявайте защитното облекло отделно. Избягвайте контакт с очите. Избягвайте контакт с очите и кожата.

Защита на дихателните пътища:



В случай на краткотрайно или незначително натоварване използвайте филтриращо устройство за дишане; в случай на интензивно или продължително излагане използвайте устройство за защита на дихателните пътища, независимо от околния въздух.

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици.

Поради липса на изследвания не може да се даде никаква препоръка относно материала за ръкавици за защита от продукта / препаратата / сместа от химически вещества. Избор на материал за защитни ръкавици с оглед на времето на пробив, скоростта на проникване и деградацията.

Материалът, от който са изработени ръкавиците, трябва да бъде непроницаем и устойчив на действието на продукта / веществото / препаратата.

Материалът, от който са изработени ръкавиците:

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но също така и от други качествени характеристики и се променя от производител до производител. Тъй като продуктът е препарат, състоящ се от няколко вещества, устойчивостта на материалите, от които са изработени ръкавиците, не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да бъде проверена преди употреба.

Време на проникване за материала, от който са изработени ръкавиците:

От производителя на ръкавиците трябва да се получи информация за точното време на пробив и да се спазва.

Защита на очите:



Плътнот затворени защитни очила.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Обща информация:

Външен вид:	Течен
Форма:	В съответствие с името на продукта
Цвят:	Характерен
Мирис:	Не е определено.
Праг на мириса:	

Промяна на агрегатното състояние:

Температура на топене/замръзване:	Не е определено.
Начална температура на кипене и диапазон на темп. кипене:	124-128°C (123-86-4 бутилов ацетат*)
Запалимост на материалите*:	Запалим продукт.
Граници на опасността от експлозия:	
Долна:	0,7 Vol % (64742-95-6 Въглеводороди C9, аромати*)
Горна:	10,8 об. % (108-65-6 октан 2-метокси-1-метилетил*)
Температура на възпламеняване	24°C (DIN 53213) (DIN 53213, 1330-20-7 ксилен*)
Температура на самозапалване:	315 °C (DIN 51794, 108-65-6 октан 2-метокси-1-метилетилу)*
Температура на разлагане:	Неопределена.
pH - стойност при 20°C:	Неопределено.
Вискозитет:	
Динамична:	Не е определено.
Кинематична при 20°C:	10-20 s (DIN 53211/4)
Разтворимост в / смесимост с вода:	Не обича или е слабо смесим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
Налягане на парите при 20°C:	10,7 hPa
Запалимост (твърдо тяло, газ):	Неприложимо.
Температура на запалване:	315°C (DIN 51794)
Експлозивни свойства:	Продуктът не представлява опасност от експлозия, но е възможно образуването на пари/въздушни смеси, които представляват опасност от експлозия.
Плътност при 20°C:	0,941 g/cm³ (DIN 53217)
Относителна плътност	Не е определено.

RUST CONVERTER

Плътност на парите Не е определено.

9.2. Друга информация

Външен вид:
Форма: Течен

Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасността*:
Температура на запалване * Продуктът не е самозапалим.
Експлозивни свойства: Продуктът не представлява опасност от експлозия, но е възможно образуването на пари/въздушни смеси, които представляват опасност от експлозия.

Съдържание на разтворителите:
VOC (ЕС) * 79,78 % *
Съдържание на твърди вещества: 20,2 % *
Скорост на изпаряване Не е определено.

Информация относно класовете на физическа опасност:

Взривни материали:	няма
Възпламеними газове *	няма
Аерозоли:	няма
Окислителни газове:	няма
Газове под налягане	няма
Запалими течности	Запалима течност и пари.
Леснозапалими твърди вещества	няма
Самореактивни вещества и смеси	няма
Пирофорни течни вещества	няма
Пирофорни твърди вещества	няма
Самозагриващи се вещества и смеси *	няма
Вещества и смеси, които при контакт с вода отделят възпламеними газове *	няма
Окисляващи течни вещества	няма
Окислителни твърди вещества	няма
Органични пероксиди	няма
Вещества, причиняващи корозия на метали	няма
Обезчувствени взривни материали	няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реакционна способност
Няма допълнителна съществена информация.

10.2. Химична стабилност
Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват: Термично разлагане не настъпва, ако продуктът се използва съгласно предназначението.

10.3. Възможност за опасни реакции
Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Вижте раздел 7.1.*

10.5. Несъвместими материали
Няма допълнителна съществена информация.

10.6. Опасни продукти при разпадане
Възможно в следи.
Азотни оксиди.*
Хлороводород (HCl).
Циановодород (циановодородна киселина).
Въглероден оксид.
Азотни оксиди (NOx).

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Остра токсичност:
Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Съществени класифицирани стойности LD/LC50:
64742-95-6 Въглеродороди C9, ароматни
Устно LD50 >2.000 mg/kg (Плъх)

RUST CONVERTER

Кожени LD50 >2.000 mg/kg (Заек)

Основни последици от вредното действие:
Корозия/дразнене на кожата: Дразни кожата.
Сериозно увреждане / дразнене на очите: Дразни очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация: Може да причини алергична кожна реакция. *

Допълнителни токсикологични указания:
Канцерогенно действие, мутагенно действие и вредно въздействие върху репродукцията (CMR):
Мутагенен ефект върху зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Канцерогенност: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.
Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция: Може да причини дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика чувство на сънливост или замаяване.
Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция: Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.
Опасност от аспирация: Може да бъде фатално при поглъщане и попадане в дихателните пътища.

11.2. Информация за други опасности*
Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност
Токсичност за водната среда: Няма налични допълнителни съществени данни.

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма допълнителни съществени данни.

12.3. Биоакмулираща способност
Няма допълнителни съществени данни.

12.4. Преносимост в почвата
Няма допълнителни съществени данни.

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.
PBT: Не е приложимо.
vPvB: Не е приложимо.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система *
Продуктът не съдържа вещества с свойства, които нарушават хормоналния баланс.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*

Екотоксични ефекти:
Внимание: Отровно за рибите.
Допълнителни екологични указания:

Общи указания:
Клас на вредност за водата 2 (самоопределение): вреден за водата.
Не допускайте проникване в подпочвените води, повърхностните води или канализацията.
Вреден за питейната вода дори при проникване на минимални количества в почвата.
В водоемите е токсичен също и за рибите и планктона.
Токсичен за водните организми.*

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци
Препоръки: Не трябва да се обработва заедно с битови отпадъци. Не допускайте проникване в канализацията.
Европейски каталог на отпадъците
08 01 11 отпадъци от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.
Неочистена опаковка: Препоръка: Отстранявайте в съответствие с действащите законови разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
ADR, IMDG, IATA: UN1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

RUST CONVERTER

ADR: UN1263 МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОЯ, ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
IMDG: БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ (Разтворител нафта), МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ
IATA: МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОЯ

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



Клас: 3 (F1) Запалими течни материали.
Етикет: 3

IMDG



Клас: 3 запалими течни материали
Етикет: 3

IATA



Клас: 3 запалими течни материали
Етикет: 3

14.4. Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA: III

14.5. Опасности за околната среда:

Продуктът съдържа материали, застрашаващи околната среда: въглеродороди C9, аромати*.

Замърсявания на морето: Да.

Символ (риби и дървета)

Специални обозначения (ADR): Символ (риби и дървета)

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: запалими течни материали.

Код на опасност (Кемлер): 30

EMS номер: F-E,S-E

Категория на съхранение: A

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО*

Не е приложимо

Транспорт / Допълнителна информация:

ADR:

Ограничени количества (LQ): 5 L

Категория транспорт: 3

Код за превоз през тунели: код D/E

IMDG:

Ограничени количества (LQ): 5 L

„Моделно разпореждане“ на ООН: UN 1263 МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОЯ, 3, III, ОПАСЕН ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМИВНАТА УРЕДБА

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

• Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и прилаганите ограничения (REACH), Официален вестник на Европейския съюз L 396 от 30 декември 2006 г. с посл. изм.

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

• Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменящо и отменящо директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и изменящо регламент (ЕО) № 1907/2006 с изм. изм.

• Регламент на Комисията (ЕС) № 453/2010 от 20 май 2010 г. изменящо Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограниченията за химикали (REACH).

• Директива на Европейския парламент и на Съвета 2008/98/ЕО от 19 ноември 2008 г. относно отпадъците и отменяща някои директиви с по-късни изменения. изм.

RUST CONVERTER

• Директива 94/62/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 20 декември 1994 г. относно опаковките и отпадъците от опаковки с изм. изм.

Елементи на етикета GHS.

Директива на Съвета 2012/18/ЕС:

Посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I: Нито един от съставките не е в списъка.

Категория Севезо

E2 Опасно за водната среда

P5с ЛЕСНОЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Прагова стойност (в тонове), свързана с прилагането на изискванията за предприятия с повишен риск: 200 т

Прагова стойност (в тонове), свързана с прилагането на изискванията за предприятия с висок риск: 500 т

Регламент (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия за ограничение: 3 *

Директива 2011/65/ЕС относно ограничаването на употребата на някои опасни вещества в електрическо и електронно оборудване - Приложение II: Нито един от компонентите не е в списъка.

Разпоредби на отделните държави:

Допълнителна класификация съгласно Наредбата за опасни материали, приложение II:

Клас: Дял в % *

NK 50-100

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Оценката на химическата безопасност не е проведена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните се основават на днешното състояние на нашите знания, но не определят окончателно производствените свойства и не могат да бъдат основание за правомерни договори.

Относителни изрази:

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запали ми течност и пари.

H304 Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да бъдат фатални.

H312 Вредно при контакт с кожата.

H315 Предиизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да предиизвика алергична реакция на кожата.

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вредно при вдишване.

H335 Може да предиизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предиизвика сънливост или световъртеж.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължително или повторно излагане.

H411 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предиизвика сухота или напукване на кожата. *

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да предиизвика алергична реакция. *

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

В съответствие с директива № 1272/2008 (ЕС) класификацията на сместа се основава на изчислителен метод, използващ данни от материалите.

Съкращения и акроними:

RID: Международен правилник за превоз на опасни товари по железопътен транспорт (Правила относно

Международен превоз на опасни товари по железопътен транспорт

ИКАО: Международна организация за гражданска авиация

Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).

Превоз на опасни товари по шосе

IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

EINECS: Европейски инвентар на съществуващите търговски химически вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Chemical Abstracts Service (отделение на Американското химическо дружество)

VOC: Летливи органични съединения (САЩ, ЕС)

LC50: Смъртоносна концентрация, 50 процента

LD50: Смъртоносна доза, 50 процента

PBT: Устойчив, Натрупващ се в Биосферата и Токсичен

vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течни вещества – Категория 3

Acute tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозивно/дразнещо действие върху кожата – Категория 2

RUST CONVERTER

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие върху очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Сенсибилизиращо действие върху кожата – Категория 1
Carc. 2: Канцерогенност – Категория 2
STOT SE 3: Токсично действие върху целевите органи (еднократно излагане) – Категория 3
STOT RE 2: Токсично действие върху целевите органи (повтарящо се излагане) – Категория 2
Asp. Tox. 1: Опасност, причинена от аспирация – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дълготрайна опасност за водната среда – Категория 2
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дълготрайна опасност за водната среда – Категория 3

Промени в менюто в сравнение с предишната версия:
Отбелязано със символ: *

Номер на картата: 06-1D5E-0123-V3