

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на отпечатване: 17.02.2023
Версия: 10.0000
IRSA Platinum
Дата на обработка: 08.11.2022
Дата на издаване: 05.11.2022
55080 BG
Страница 1 / 10

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

1.1. Идентификатори на продукта

Артикул N. (производител/доставчик) KW04000AHJ10
Търговско наименование/Наименование IRSA Platinum
2K Öl-Härter
UFI: QKX2-KA6F-H00D-08VK

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

Важни идентифицирани приложения

Само за професионална употреба/за промишлени цели.

Употреба, която не се препоръчва

Да не се използва за инжектиране или пръскане.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

доставчик (производител/вносител/междинен потребител/търговец)

IRSA LACKFABRIK
Irmgard Sallinger GmbH
An der Günz 15
D-86489 Deisenhausen

Телефон: 0049 8282 89440
Факс: 0049 8282 89444

отдел за получаване на информация:

Лаборатория 0049 8282 89440
E-mail (компетентно лице) info@irsa.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Giftnotruf Freiburg 0049 761 19240

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].

Acute Tox. 4 / H332
Skin Sens. 1 / H317

Остра токсичност (инхалативен)
Сенсибилизация на дихателните
пътища или кожата

Вреден при вдишване.
Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3 / H335

СТОО (специфична токсичност за
определени органи) — еднократна
експозиция

Може да предизвика дразнене на
дихателните пътища.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности



Внимание

Предупрежденията за опасност

H332 Вреден при вдишване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.
P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета

хексаметилен-ди-изоцианат
Hexamethylene diisocyanate, oligomers (isocyanurate type)

Допълнителна информация за рисковете

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Ограничение за използване съгласно Регламент (ЕО) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XVII, №

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на 17.02.2023
отпечатване: IRSA Platinum
Версия: 10.0000
Дата на обработка: 08.11.2022
Дата на издаване: 05.11.2022
55080 BG
Страница 2 / 10

Ограничения при употреба

Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

Друга информация: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца. Преди употреба прочетете етикета.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Описание Вещества, съдържащи изоцианат

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

| EO-N: CAS N INDEX N: | REACH No. Наименование Класификация: // Забележка | тегл. % |
|---------------------------------------|--|------------|
| 931-274-8 | 01-2119485796-17-XXXX Hexamethylene diisocyanate, oligomers (isocyanurate type) Acute Tox. 4 H332 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335 Оценката на острата токсичност (ATE): ATE (вдишване, пара): 0,40 mg/L | 50 - 100 |
| 212-485-8 822-06-0 615-011-00-1 | 01-2119457571-37-XXXX хексаметилен-ди-изоцианат Acute Tox. 3 H331 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 Специфична гранична стойност на концентрация (SCL): Resp. Sens. 1 H334 >= 0,5 / Skin Sens. 1 H317 >= 0,5 | 0,25 - 0,5 |

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 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)

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на 17.02.2023
отпечатване: IRSA Platinum
Версия: 10.0000
Дата на обработка: 08.11.2022
Дата на издаване: 05.11.2022
55080 BG
Страница 3 / 10

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. Затворените контейнери в близост до огнището на пожара да се охлаждат с вода. да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни.

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 попиращ 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). Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Замърсените площи веднага да се почистят с подходящи разтворители. Използва се като такъв (възпламеним): вода vol.45% етанол или i-пропанол 50 vol.% амонячен разтвор (плътност = 0,88) 5 vol.%

Алтернативно (не възпламеним): натриев карбонат 5 vol. % вода 95 vol.%.

Разлетите остатъци да се поемат със същото вещество и да се оставят няколко дни в незатворени контейнери, докато реакцията спре. След това контейнерите да се затворят и да се извозят съгласно разпоредбите (виж раздел 13).

6.4. Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Хората, които страдат от кожна чувствителност, астма, алергии, хронични или повтарящи се дихателни заболявания, не трябва да се включват в процеси, при които се използва това смес.

Да се извършва редовно контрол на функциите на белите дробове на лицата, които пръскат това вещество.

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 внимава при отваряне на започнати контейнери (високо налягане). Да се вземат предпазни мерки, за да се снижи влиянието на атмосферната влага или вода: образува се CO₂, което може да доведе до свръхналягане в затворените контейнери. 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.

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) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на 17.02.2023 IRSA Platinum
отпечатване: Дата на обработка: 08.11.2022 55080 BG
Версия: 10.0000 Дата на издаване: 05.11.2022 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. Да се пази от амини, алкохолите и вода.

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 25 °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.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Хората, които страдат от кожна чувствителност, астма, алергии, хронични или повтарящи се дихателни заболявания, не трябва да се включват в процеси, при които се използва това смес.

Да се извършва редовно контрол на функциите на белите дробове на лицата, които пръскат това вещество.

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място:

хексаметилен-ди-изоцианат

INDEX N: 615-011-00-1 / EO-N: 212-485-8 / CAS N 822-06-0

8 h: 0,1 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

Seiling : горна граница

DNEL:

хексаметилен-ди-изоцианат

INDEX N: 615-011-00-1 / EO-N: 212-485-8 / CAS N 822-06-0

DNEL остра инхалативен (местен), Работници: 0,07 mg/m³

DNEL остра инхалативен (системен), Работници: 0,07 mg/m³

DNEL Дълго време инхалативен (местен), Работници: 0,035 mg/m³

DNEL Дълго време инхалативен (системен), Работници: 0,035 mg/m³

PNEC:

хексаметилен-ди-изоцианат

INDEX N: 615-011-00-1 / EO-N: 212-485-8 / CAS N 822-06-0

PNEC водоем, сладка вода: > 77,4 µg/л

Scenedesmus subspicatus

PNEC водоем, морска вода: > 7,74 µg/л

Scenedesmus subspicatus

PNEC водоем, периодично изпускане: 774 µg/л

PNEC утайка, сладка вода: > 0,0133 mg/kg

PNEC, почва: > 0,0026 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Да се подsigури добра вентилация. Това може да се постигне със смукателна вентилация локално или на цялото помещение. По рвеме на процеса на пръскане да се носи противогаз за автономно дишане. Ако локалното проветряване и вентилацията на помещението не са достатъчни да поддържат концентрацията на аерозоли и пари от разтворители под допустимите стойности на работното място, при други дейности да се носи подходящо дихателно предпазно средство. (виж Индивидуално защитно оборудване.)

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. Да се използват само дихателни апарати, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер.

Защита на ръцете

При по-продължителна или повторна употреба да се използва следният материал за ръкавици: Бутилов каучук
Дебелината на материала за ръкавици > 0,4 mm ; Време за проникване > 480 мин..

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на 17.02.2023
отпечатване:
Версия: 10.0000

IRSA Platinum
Дата на обработка: 08.11.2022
Дата на издаване: 05.11.2022

55080 BG
Страница 5 / 10

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 EN ISO 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.

Предпазни мерки

След контакт кожата 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**

| | |
|--|---|
| Агрегатно състояние: | Течен |
| цвят: | жълт |
| Миризма: | характерен |
| Граница на мириса: | неприложим |
| Точка на топене/точка на замръзване: | неприложим |
| Точка на кипене/интервал на кипене: | неприложим |
| Запалимост | Запалими течност. |
| Долна и горна граница на взривоопасност | |
| Долна граница на взривоопасност: | неприложим |
| Горна граница на взривоопасност: | неприложим |
| Точка на възпламеняване: | > 100 °C |
| Температура на самозапалване: | неприложим |
| Температура на разпадане: | неприложим |
| рН при 20 °C: | неприложим |
| Кинематичен вискозитет (40°C): | < 700 mm ² /сек. |
| Вискозитет при 20 °C: | 100 s 4 mm Метод: DIN 53211 |
| Разтворимост(и): | |
| Водоразтворимост при 20 °C: | неразтворим |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода: | виж раздел 12 |
| Налягане на парите при 20 °C: | неприложим |
| Относителна плътност на парите: | |
| Плътност при 20 °C: | 1,15 g/cm ³ Метод: ISO 2811, част 3 |
| Относителна плътност на парите: | неприложим |
| характеристики на частиците: | неприложим |

9.2. **Друга информация**

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Съдържание на твърдо вещество: | 99,60 тегл. % |
| съдържание на разтворителя: | |
| Органични разтворители: | 0 тегл. % |
| Вода: | 0 тегл. % |

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на отпечатване: 17.02.2023
Версия: 10.0000
IRSA Platinum
Дата на обработка: 08.11.2022
Дата на издаване: 05.11.2022
55080 BG
Страница 6 / 10

Тест за отделяне на разтворители: < 3 тегл. % (ADR/RID)

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реагира с водата, като отделя въглероден двуокис. При затворени контейнери има опасност от пръсване поради повишаване на налягането.

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 окислителни, за да се избегне екзотермична реакция. Реагира с водата, като отделя въглероден двуокис. При затворени контейнери има опасност от пръсване поради повишаване на налягането.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Вреден при вдишване.

хексаметилен-ди-изоцианат

орален, LD50, Плъх: 746 mg/kg

Метод: ОИСП 401

дермален, LD50, Плъх: > 7000 mg/kg

инхалативен (прах и дим), LC50, Плъх (4 h)

Hexamethylene diisocyanate, oligomers (isocyanurate type)

орален, LD50, Плъх: > 2500 mg/kg

дермален, LD50, Плъх: > 2000 mg/kg

инхалативен (прах и дим), LC50, Плъх: 0,402 mg/L (4 h)

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

хексаметилен-ди-изоцианат

Кожа

очи

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

хексаметилен-ди-изоцианат

Кожа:

Дихателни пътища:

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

хексаметилен-ди-изоцианат

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане), Дразнещ ефект

Опасност при вдишване

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

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на 17.02.2023 IRSA Platinum
отпечатване: Дата на обработка: 08.11.2022 55080 BG
Версия: 10.0000 Дата на издаване: 05.11.2022 Страница 7 / 10

Опит от практиката/опити с хора

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. Поради свойствата на съставните изоцианати в този и с оглед на подобни продукти е валидно следното: Сместа може да предисвика остро дразнене и/или сенсibiliзация на дихателните пътища, които водят до чувство на стягане в гръдния кош, участиено дишане и астматични пристъпи. В състояние след сенсibiliзация дори и концентрации под допустимите стойности на работното място могат да доведат до астма. Повторното вдишване може да доведе до трайни заболявания на дихателните пътища.

Обобщена оценка на CMR-качествата

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

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

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

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

12.1. Токсичност

хексаметилен-ди-изоцианат

Токсикоза на Дафне, EC0, *Daphnia magna* (голяма водна бълха): > 89 mg/L (48 h)

бактериална токсичност, EC50: 842 mg/L (3 h)

Водорасли, *Desmodesmus subspicatus*: > 77,4 (72 h)

Токсикоза при рибите, LC0., *Danio rerio* (риба зебра): > 82,7 mg/L

Водорасли, NOEC, *Desmodesmus subspicatus*: 11,7 mg/L (72 h)

Дълго време Екотоксичност

Няма токсикологични данни в наличност.

12.2. Устойчивост и разградимост

хексаметилен-ди-изоцианат

Биологично разграждане, 67/548/EWG, Anhang V, C.4.D.: 42 % (28 d); Оценка Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП)

12.3. Биоакмулираща способност

Няма токсикологични данни в наличност.

Фактор на биоконцентрация (BCF)

Няма токсикологични данни в наличност.

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. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация.

12.7. 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. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. 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.

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на отпечатване: 17.02.2023
Версия: 10.0000

IRSA Platinum
Дата на обработка: 08.11.2022
Дата на издаване: 05.11.2022

55080 BG
Страница 8 / 10

Проекто-списък на кодове/наименования на отпадъците съгласно Наредбата за каталога на отпадъци 080111*
Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
*Опасен отпадък съгласно Директива 2008/98/ЕО (Рамковата директива за отпадъците)

Целесъобразна обработка на отпадък / Опаковка

Препоръка

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

14.1. **Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

неприложим

14.2. **Точното на наименование на пратката по списъка на ООН**

14.3. **Клас(ове) на опасност при транспортиране**

неприложим

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 -

Морски транспорт (IMDG)

EmS номер неприложим

14.7. **Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Съгласно IBC -кода на продукта да не се транспортира като насипен товар.

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

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]

Този продукт не е класифициран съгласно Директива 2012/18/EU.

Директива 2010/75/ЕО относно емисиите от промишлеността [Industrial Emissions Directive]

Стойност на ЛОС (в g/L): 5

Ограничение за използване съгласно Регламент (ЕО) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XVII, №

Ограничения при употреба

Считано от 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение, преди да се пристъпи към промишлена или професионална употреба.

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).

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на 17.02.2023
отпечатване: IRSA Platinum
Версия: 10.0000
Дата на обработка: 08.11.2022
Дата на издаване: 05.11.2022
55080 BG
Страница 9 / 10

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

Друга информация:

Швейцария:

Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС) в процент от теглото: 0

Дания:

PR-No.: 2310126

MAL code (MAL code in mixture): 2,3

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на класификациите: виж раздел 3:

| | | |
|----------------------|---|--|
| Acute Tox. 4 / H332 | Остра токсичност (инхалативен) | Вреден при вдишване. |
| Skin Sens. 1 / H317 | Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | Може да причини алергична кожна реакция. |
| STOT SE 3 / H335 | СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| Acute Tox. 3 / H331 | Остра токсичност (инхалативен) | Токсичен при вдишване. |
| Eye Irrit. 2 / H319 | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Корозивност/дразнене на кожата | Предизвиква дразнене на кожата. |
| Resp. Sens. 1 / H334 | Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |

Процедурата за класифициране

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

| | | |
|--------------|---|---------------------|
| Acute Tox. 4 | Остра токсичност (инхалативен) | Изчислителен метод. |
| Skin Sens. 1 | Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата | Изчислителен метод. |
| STOT SE 3 | СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | 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 |
| ЕС | Ефективна концентрация |
| ЕС | Европейските общности |
| EN | Европейски Стандарт |
| IATA-DGR | Международна асоциация за въздушен транспорт – Регламенти относно опасни товари |
| IBC Code | Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| IMDG Code | Кодекс за опасни товари на Международната морска организация |
| ISO | Международната организация по стандартизация |
| LC | Летална концентрация |
| LD | Летална доза |
| MARPOL | Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби |
| ОИСП | Организацията за икономическо сътрудничество и развитие |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |

Наредба за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)
съгласно Регламент (ЕС) 2020/878



Артикул N.: KW04000AHJ10
Дата на отпечатване: 17.02.2023
Версия: 10.0000

IRSA Platinum
Дата на обработка: 08.11.2022
Дата на издаване: 05.11.2022

55080 BG
Страница 10 / 10

| | |
|-------|---|
| 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.