

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu
- (Номер на артикула) product ID.: REZ49
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Сектор на употреба
SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители
- Приложение на веществото / на приготвянето лакиране
- Употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96
D-74831 Gundelsheim
- Tel.: 0049-(0)6269-95-20
E-mail: labor@kwasny.de
- Даващо информация направление: раздел безопасност на продуктите
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Tel.: +49 6269 95 20
- national:
National Center of Clinical, Toxicology Emergency, Medical, Institute "Pirogov", Sofia
Tel.: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325
- K-Nr. 0001

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Aerosol 1

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.1)

· 2.2 Елементи на етикета

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

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07 GHS09

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

етилацетат

ацетон

· Предупреждения за опасност

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.

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.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P305+P351+P338 ПРИ 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.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391 Съберете разлятото.

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

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· Допълнителни данни:

Без достатъчна вентилация е възможно образуване на взривоопасни смеси.

Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

· 2.3 Други опасности

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

BG

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смес

• **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

• Опасни съставни вещества:

CAS: 141-78-6 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	етилацетат ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10- <25%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	пропан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10- <25%
CAS: 7440-66-6	цинков прах, цинкова пепел (нестабилизирани) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	10- <25%
CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	бутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10- <25%
CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	ацетон ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	5- <10%
CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	изобутан ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5- <10%
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ксилен ⚠ 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	5- <10%
CAS: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	2-метокси-1-метилетилацетат ⚠ Flam. Liq. 3, H226	1- <2,5%
CAS: 100-41-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	етилбензен ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1- <2,5%
CAS: 7429-90-5 Reg.nr.: 01-2119529243-45-xxxx	магнезиеви алкили, с дължина на вергата C1-C5 ⚠ Flam. Sol. 1, H228	1- <2,5%
CAS: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	нафта (нефт), тежка, хидроочистена ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1- <2,5%

• Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

• **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

• **След контакт с кожата:** По принцип продуктът не дразни кожата.

• След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

• **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар -**
- **Подходящи гасящи средства:** Флаконите да се охлаждат с вода.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Да не се пръска срещу пламък или върху нагорещ предмет.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Резервоарът е под налягане. Да се пази от слънчеви лъчи и температури над 50°C (напр. от електрически крушки). И след употреба да не се отваря със сила или изгаря.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съблюдават предписанията на компетентните органи за складирането на опаковки с газ под налягане.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 8.1 Параметри на контрол

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

141-78-6 етилацетат

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м³, 400 ppm
Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м³, 200 ppm

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 1468 мг/м³, 400 ppm
Гранични стойности 8 часа: 734 мг/м³, 200 ppm

74-98-6 пропан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1800,0 мг/м³

106-97-8 бутан

ГС (BG) Гранични стойности 8 часа: 1900 мг/м³

67-64-1 ацетон

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м³

IOELV (EU) Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м³, 500 ppm

1330-20-7 ксилен

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м³, 50 ppm
Skin

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м³, 50 ppm
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 550 мг/м³, 100 ppm
Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м³, 50 ppm
Skin

100-41-4 етилбензен

ГС (BG) Гранични стойности 15 min: 545 мг/м³
Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³
Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 884 мг/м³, 200 ppm
Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м³, 100 ppm
Skin

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.5)

· Защита на дихателните пътища



Ако концентрацията на разтворителя е над пределно допустимата граница, е необходимо да се носи предвидения за тази цел противогаз.

Предпазна маска с комбиниран филтър най-малко клас A1P2 или кислородна маска.

· Защита на ръцете

Защитни ръкавици



Материалът на ръкавицата трябва да е непронуслив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· Материал за ръкавици Нитрилкаучук

· Време за проникване на материала за ръкавици

Ръкавиците трябва да се сменят след всяко замърсяване.

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

butyl rubber, 0,7mm

· Защита на очите/лицето

Защитни очила



Плътнo прилепващи защитни очила

*

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Агрегатно състояние

аерозол

· Цвят

според наименованието на продукта

· Мирис:

характерно

· Граница на мириса:

Не е определено.

· Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене

-44 °C

· Запалимост

неприложимо

· Долна и горна граница на експлозивност

· Долна:

1,5 пол. % (106-97-8 бутан)

· Горна:

11,5 пол. % (141-78-6 етилацетат)

· Пламна температура

<0 °C

· Температура на възпламеняване:

365 °C (106-97-8 бутан)

· Температура на разлагане:

Не е определено.

· pH

Не е определено.

· Вискозитет:

· Кинематичен вискозитет

Не е определено.

· динамичен:

Не е определено.

· Разтворимост

· Вода:

несмесимо, респ. слабо смесимо

· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

(продължение на стр.7)

BG

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.6)

· Налягане на парите при 20 °C:	3.600 гаПа (74-98-6 пропан)
· Плътност и/или относителна плътност	
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	аерозол
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух. Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	77,7 % с работен газ. тегловен процент.
· VOC(EU)	77,72 %
· Съдържание на твърдо вещество:	22,3 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	неприложимо
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивниращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.7)

- 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

АТЕ (Оценката на острата токсичност)

Инхалативно	LC50/4 ч.	601 мг/л
-------------	-----------	----------

- Корозивност/дразнене на кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Мутагенност на зародишните клетки
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Токсичност за репродукцията
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- 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.
- 11.2 Информация за други опасности

- Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1 Токсичност
- Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.
- 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.
- 12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.
- 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.
- 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB
- РВТ: неприложимо
- vPvB: неприложимо
- 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- 12.7 Други неблагоприятни ефекти
- Забележка: Отровно за риби.
- Други екологични указания:
- Общи указания:
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.
отровно за водни организми

BG

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

1950 АЕРОЗОЛИ, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS

· IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

· IATA

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

2 5F Газове сгъстени, втечнени или разтворени под
налягане

· Лист за опасности

2.1

· IMDG



· Class

2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под
налягане

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1 Газове сгъстени, втечнени или разтворени под
налягане

· Label

2.1

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

отпада
not classified

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.9)

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

Да

Условен знак (риба и дърво)

· Специална маркировка (ADR)

Условен знак (риба и дърво)

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Газове сгъстени, втечнени или разтворени под налягане

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

-
not classified

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Ограничени количества (LQ)

1L

· Изключени количества (EQ)

Код: E0

Не се допуска като изключено количество

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model regulation":

UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

*

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

VOC: <840г/л

(продължение на стр.11)

BG

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.10)

- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso
P3a ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ
E2 Опасни за водната среда
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал
150 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
500 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

67-64-1 ацетон

- Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

67-64-1 ацетон

3

- Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

67-64-1 ацетон

3

- Национални предписания:

- Техническа инструкция въздух:

Клас	Дял в %
NK	50-100

- Клас на замърсяване на водата:

Клас на замърсяване на водите 2(собствена класификация): замърсяващо водите.

- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Издаващо листа с данни направление: раздел безопасност на продуктите
- Дата на предишна версия: 16.11.2022
- Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 17.11.2022

Номер на версията 1

преработено на: 17.11.2022

Търговско наименование: Aerosol Zink-Alu

(продължение от стр.11)

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A**Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1**: Аерозоли – Категория 3**Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Сгъстен газ**Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2**Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3**Flam. Sol. 1: Запалими твърди вещества – Категория 1**Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4**Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2**Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2**STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3**STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2**Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1**Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1**Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1**Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2**** Данни, променени спрямо предишната версия.**