

ТHERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес
 Търговско наименование : THERMCOAT SPRAY FOAM
 Изпарител : Аерозол

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22

34555 İSTANBUL - TURKEY

T +90 2127711371 - F +90 2127713888

info@akfix.com - www.akfix.com

Лице, което пуска на пазара

„Валерий С и М Груп“ АД, България гр. София,
 кв. „Сухата река“, бул. „Ботевградско шосе“ № 44,
 Булстат: 175074414; www.valerii.com web.: valerii.com

Тел: 02/9423400; 02 945 46 34; GSM 0889 444 991

Телефон за спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център –
 Университетска Многопрофилна болница за активно лечение и
 спешна медицина „Н. И. Пирогов“ – 02 9154411, www.pirogov.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +90 2127711371

Страна	Организация /Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
Обединено кралство	Националната информационна служба Отрови (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre	Claremont Place Newcastle-upon-Tyne NE1 4LP Newcastle	0344 892 0111	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] Смеси: Категория: SDS EU 2013

Аерозол, Категория 1	H222;H229
Остра токсичност (вдишване: газ) Категория 4	H332
Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319
Сенсибилизация — респираторна, категория на опасност 1	H334
Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1	H317
Канцерогенност, категория на опасност 2	H351
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища	H335
Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2	H373

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване. Изключително запалим аерозол. Предполага се, че причинява рак. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

Изоцианова киселина, полиметиленполифенилен естер

Предупреждения за опасност (CLP) :

H222 - Изключително запалим аерозол
H229 - Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H351 - Предполага се, че причинява рак
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Дръжте далеч от деца
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
P260 - Не вдишвайте прах, дим, газ, мъгла, спрей, пари.
P280 - Използвайте защитни очила, предпазна маска за лице, предпазно облекло, предпазни ръкавици
P284 - [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода
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. Продължавайте да промивате
P342+P311 - При симптоми на затруднено дишане: Обадете се на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ
P410+P412 - Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, повисоки от 50 °C/122 °F
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби

ЕУН-изявления:

ЕУН204 - Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция.

Защитно за деца закрепване:

Не е приложимо

Тактилно предупреждение:

Приложимо

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Изоцианова киселина, полиметиленполифенилен естер	(CAS-No.) 9016-87-9 (EC-No.) 618-498-9 (REACH-no) 01-2119457014-47	20-35	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
ТСРР	(CAS-No.) 13674-84-5 (EC-No.) 237-158-7	10 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302
изобутан	(CAS No) 75-28-5 (EC no) 200-857-2 (EC index no) 601-004-00-0 (REACH-no) 01-2119485395-27	2.5 - 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
диметилов етер	(CAS №) 115-10-6 (EO №) 204-065-8 (EO индекс №) 603-019-00-8 (REACH-N:) 01-2119472128-37	2,5 - 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
пропан	(CAS №) 74-98-6 (EO №) 200-827-9 (EO индекс №) 601-003-00-5 (REACH-N:) 01-2119486944-21	2,5 - 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : Промийвайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

- Симптоми/наранявания след вдишване : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Дразнене. Може да причини алергична кожна реакция.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи средства за гасене : Воден спрей. Пяна. Суха химическа, CO₂, сух пясък или устойчива на алкохол пяна.
- Не подходящи средства за гасене : Водна струя с голям обем..

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от пожар : Изключително запалим аерозол.
- Опасност от експлозия : Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

THERMCOAT SPRAY FOAM информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни мерки при пожар	: Спрете теча, ако е безопасно да го направите.
Инструкции за пожарогасене	Не влизайте в пожарната зона без подходящо предпазно оборудване, включително защита на дихателните пътища. Елиминирайте всички източници на запалване, ако е безопасно да го направите. Евакуирана зона.
Защита по време на пожар	Не се опитвайте да предприемете действия без подходяща защитна екипировка. Самостоятелен дихателен апарат. Цялостно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове	: Да се проветри зоната на разливане. Да не се излага на открити пламъци нито искри. Забрана за пушене. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.
------------------	---

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда. Не позволявайте да влиза в канализацията или водни канали. Уведомете органите, ако продуктът попадне в канализацията или обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване	: Малки количества разлив на течност: поемете в негорлив абсорбиращ материал и разточете в контейнер за изхвърляне. Уведомете органите, ако продуктът попадне в канализацията или обществените води. Попийте останалата течност с пясък или инертен абсорбент и отстранете на безопасно място. Този материал и контейнерът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин и съгласно местното законодателство.
Друга информация	: Съберете всички отпадъци в подходящи и етикетирани контейнери и ги изхвърлете в съответствие с местното законодателство.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа	: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете лични предпазни средства. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да се избягва контакт с кожата и очите.
Хигиенни мерки	: Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	: Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се държи на хладно.
Несъвместими продукти	Окислител. Силни киселини. Силни основи. Взривни вещества. Пирофорни течности
Несъвместими материали	Запалими материали. Директна слънчева светлина. Източници на топлина. Източници на запалване
Температура на съхранение	5 - 35 °C

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

THERMCOAT SPRAY FOAM информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Изоцианова киселина, полиметиленаполифенилен естер (9016-87-9)	
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
TRGS 900 Местно име	pMDI (als MDI berechnet)
Гранична стойност на професионална експозиция (mg / m ³)	0.05 mg/m ³ (E)
Ограничаване на пиковите на експозиция	1;=2=(I)
TRGS 900 Забележка	DFG;H;Sah;Y;12
TRGS 900 Референтен стандарт	TRGS900
Словения - граници на професионална експозиция	
Местно име	pMDI (računano kot MDI)
OEL TWA (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	0.05 mg/m ³
Забележка (SI)	К (Свойство на по-лесното преминаване на веществото в тялото през кожата), Y (Вещества, за които няма опасност за ембриона, като се вземат предвид пределните стойности и стойностите на буталото)
Нормативна справка	Официален вестник на РС, бр. 78/2018 от 4.12.2018г
Изобутан (75-28-5)	
Австрия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Бутан (и двата изомера): Изобутан (R600)
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	800 ppm
MAK Short time value (mg/m ³)	3800 mg/m ³
MAK Short time value (ppm)	1600 ppm
Нормативна справка	BGBI. II Nr. 186/2015
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Бутан, всички изомери: изобутан # бутан, всички изомери: изобутан
Стойност за кратко време (mg / m ³)	2370 mg/m ³
Стойност за кратко време (ppm)	980 ppm
Нормативна справка	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Изобутан (2-метилпропан)
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	800 ppm
Нормативна справка	Наредба № 293 на правителството на републиката от 18 септември 2001 г. (RT I, 30.11.2011 г., 5)
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	изобутан (2-метилпропан)
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³
изобутан (75-28-5)	
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	HTP VALUES 2018 (Министерство на социалните въпроси и здравеопазването)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
TRGS 900 Местно име	изобутан
Гранична стойност на професионална експозиция (mg / m ³)	2400 mg/m ³
Гранична стойност на професионална експозиция (ppm)	1000 ppm
Ограничаване на пиковите на експозиция	4(II)
TRGS 900 Забележка	DFG
TRGS 900 Референтен стандарт	TRGS900
Ирландия - граници на професионална експозиция	
Местно име	Бутан, всички изомери
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Нормативна справка	Кодекс на практиката за регламентите за химичните агенти 2018 г.
Португалия - граници на професионална експозиция	
Местно име	Бутан, всички изомери
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Португалски стандарт NP 1796: 2014

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Словакия - граници на професионална експозиция	
Местно име	бутан, съдържащ $\geq 0,1\%$ бутадиен (п-бутан) (изобутан)
NPHV (средно) (mg / m ³)	2400 mg/m ³
NPHV (средно) (ppm)	1000 ppm
Известие (SK)	Канцероген категория 1A - Доказан канцероген за човека
Нормативна справка	Правителствен регламент №. 83/2015 Coll.
Словения - граници на професионална експозиция	
Местно име	Изобутан
OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9600 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Нормативна справка	Официален вестник на РС, бр. 78/2018 от 4.12.2018г
Швейцария - граници на професионална експозиция	
Местно име	изо-бутан / изобутан
МАК (mg/m ³)	1900 mg/m ³
МАК (ppm)	800 ppm
KZGW (mg/m ³)	7600 mg/m ³
KZGW (ppm)	3200 ppm
Критична токсичност	SNC / ZNS
Нормативна справка	http://www.suva.ch/ , 01.07.2019
изобутан (75-28-5)	
САЩ - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Изобутан
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm (EX - Опасност от експлозия)
Забележка (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair
Нормативна справка	ACGIH 2019
диметил етер (115-10-6)	
ЕС - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметил етер
IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	ДИРЕКТИВА 2000/39 / ЕО НА КОМИСИЯТА
Австрия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметил етер
МАК (mg/m ³)	1910 mg/m ³
МАК (ppm)	1000 ppm
МАК Short time value (mg/m ³)	3820 mg/m ³
МАК Short time value (ppm)	2000 ppm
Нормативна справка	BGBI. II Nr. 186/2015
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметил оксид # Диметил етер
Стойност за кратко време (mg / m ³)	1920 mg/m ³
Стойност за кратко време (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
България - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметил етер
OELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OELV TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Хърватия - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметил етер
GVI (гранична стойност на експозиция) (mg / m ³)	1920 mg/m ³
GVI (гранична стойност на експозиция) (ppm)	1000 ppm
Показания (HR)	Директива: 2000/39 /ЕС
Нормативна справка	Наредба за изменение на Наредбата за пределно допустимите стойности на излагане на опасни вещества по време на работа и за биологичните гранични стойности (ДВ, бр. 91/2018 г.)
Чехия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметил етер
диметил етер (115-10-6)	
Граници на експозиция (PEL) (mg / m ³)	1000 mg/m ³



ТHERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Ограничения на експозицията (PEL) (ppm)	531 ppm
Граници на експозиция (NPK-P) (mg / m ³)	2000 mg/m ³
Граници на експозиция (NPK-P) (ppm)	1060 ppm
Нормативна справка	Правителствен регламент № 361/2007 Сб. (Изменения № 246/2018 Coll. Включени)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
Пределна стойност (дългосрочна) (mg / m ³)	1920 mg/m ³
Пределна стойност (дългосрочна) (ppm)	1000 ppm
Забележки (DK)	Д (означава, че веществото има гранична стойност на Общността)
Нормативна справка	ВЕК nr 655 af 31/05/2018
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Наредба № 293 на правителството на републиката от 18 септември 2001 г. (RT I, 30.11.2011 г., 5)
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	HTP VALUES 2018 (Министерство на социалните въпроси и здравеопазването)
Франция - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилев оксид
VME (mg/m ³)	1920 mg/m ³
VME (ppm)	1000 ppm
Бележки (FR)	Примерни регулаторни стойности
Нормативна справка	Изменен указ от 30 юни 2004 г. (ref.: INRS ED 984, 2016)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
TRGS 900 Местно име	Диметилетер
Гранична стойност на професионална експозиция (mg / m ³)	1900 mg/m ³
Гранична стойност на професионална експозиция (ppm)	1000 ppm
Ограничаване на пиковите на експозиция	8(II)
TRGS 900 Забележка	DFG;EU
TRGS 900 Референтен стандарт	TRGS900
Гибралтар - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
Осем часа mg / m ³	1920 mg/m ³
Осем часа ppm	1000 ppm
диметилев етер (115-10-6)	
Нормативна справка	Правила за контрол на химическите агенти на работното място 2003 г. (LN. 2018/181)
Гърция - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилев оксид
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	П. Д. 339/2001
Унгария - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
Дългосрочна стойност	1920 mg/m ³
Коментари (HU)	EU1 (стойност, отчетена в Директива 2000/39 / ЕО)
Нормативна справка	25/2000. (IX. 30.) Съвместно постановление EüM - SZCSM за химическата безопасност на работните места
Ирландия - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Бележки (IE)	IOELV (Индикативна граница на професионална експозиция)
Нормативна справка	Кодекс на практиката за регламентите за химичните агенти 2018 г.
Италия - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Приложение XXXVIII от Законодателен указ 9 април 2008 г., п. 81 и с измененията
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Наредба № 325 на кабинета от 15 май 2007 г.
Литва - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
IPRV (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IPRV (ppm)	1000 ppm
TPRV (mg/m ³)	2280 mg/m ³
TPRV (ppm)	1500 ppm
Нормативна справка	ЛИТВАНСКИ ХИГИЕНСКИ СТАНДАРТ HN 23: 2011 (№ V-695 / A1-272, 12/06/2018)
Люксембург - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
dimethyl ether (115-10-6)	
Нормативна справка	Мемориал А № 684 от 2018г
Малта - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	S.L.424.24 (L.N.57 от 2018 г.)
Холандия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
Гранична стойност TGG 8H (mg / m ³)	950 mg/m ³
Гранична стойност TGG 15MIN (mg / m ³)	1500 mg/m ³
Нормативна справка	Схема за условия на труд 2018
Полша - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
NDS (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Нормативна справка	Dz. U. 2018 poz. 1286
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер / Диметилетер оксид
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Решение №. 584/2018
Сърбия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Словения - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	15360 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	8000 ppm
Забележка (SI)	EU
Нормативна справка	Официален вестник на РС, бр. 78/2018 от 4.12.2018г
диметилетер (115-10-6)	
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно име	метилетер
VLA-ED (mg/m ³)	1920 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
бележки	VLI (Химически агент, за който ЕС е определил ориентировъчна гранична стойност по това време).
Нормативна справка	Ограничения за професионална експозиция на химически агенти в Испания 2019. INSHT
Швеция - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	950 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	800 ppm
Бележка (SE)	V (Индикативната краткосрочна пределна стойност трябва да се използва като препоръчителна максимална стойност което не трябва да се надвишава)
Нормативна справка	Хигиенни гранични стойности (AFS 2018: 1)
Обединено кралство - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
WEL TWA (mg/m ³)	766 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	958 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	500 ppm
Нормативна справка	EN40 / 2005 (Трето издание, 2018). HSE
Исландия - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Наредба за ограниченията на замърсяването и мерки за намаляване на замърсяването на работното място (Nr.390 / 2009)
Норвегия - граници на професионална експозиция	
Местно име	Диметилетер
Гранични стойности (AN) (mg / m ³)	384 mg/m ³
Гранични стойности (AN) (ppm)	200 ppm
Бележки (NE)	Д (ЕС има ориентировъчен лимит за веществото)
Нормативна справка	FOR-2018-08-21-1255
Швейцария - граници на професионална експозиция	
Местно име	Етер диметил / Диетилов етер
МАК (mg/m ³)	1910 mg/m ³
МАК (ppm)	1000 ppm
диметилов етер (115-10-6)	
Критична токсичност	Формула / формално
Нормативна справка	www.suva.ch, 01.07.2019
Турция - граници на професионална експозиция	
Местно име	Етер диметил / Диетилов етер
OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Официален вестник от 12 август 2013 г. и номер 28733
пропан (74-98-6)	
Австрия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан (R 290)
МАК (mg/m ³)	1800 mg/m ³
МАК (ppm)	1000 ppm
МАК Short time value (mg/m ³)	3600 mg/m ³
МАК Short time value (ppm)	2000 ppm
Нормативна справка	BGBI. II Nr. 186/2015
Белгия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Алифатни въглеводороди в газообразна форма: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
Гранична стойност (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Кралски указ / Arrêté royal 02.09.2018
България - граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Нормативна справка	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Дания - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
Пределна стойност (дългосрочна) (mg / m ³)	1800 mg/m ³
Пределна стойност (дългосрочна) (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	BEK nr 655 af 31/05/2018
Естония - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Финландия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
пропан (74-98-6)	
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Нормативна справка	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Германия - Граници на професионална експозиция (TRGS 900)	
TRGS 900 Местно име	Пропан
Гранична стойност на професионална експозиция (mg / m ³)	1800 mg/m ³
Гранична стойност на професионална експозиция (ppm)	1000 ppm
Ограничаване на пиковите на експозиция	4(II)
TRGS 900 Забележка	DFG
TRGS 900 Референтен стандарт	TRGS900
Гърция - граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	П. Д. 339/2001
Игландия - граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
Бележки (IE)	Asphx. (Газообразни химически вещества, които може да не предизвикват значителни физиологични ефекти при изложените служители, но когато са налице във високи концентрации, ще действат като прости асфиксианти).
Нормативна справка	Кодекс на практиката за регламентите за химичните агенти 2018 г.
Латвия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Правило № 325 на кабинета от 15 май 2007 г. (Изменения в Правило № 163 на кабинета от 7 април 2015 г.)
Полша - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Нормативна справка	Dz. U. 2018 poz. 1286
Румъния - Граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
OEL TWA (mg/m ³)	1400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	778 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Решение №. 584/2018
пропан (74-98-6)	
Словения - граници на професионална експозиция	
Местно име	Пропан
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7200 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Нормативна справка	Официален вестник на РС, бр. 78/2018 от 4.12.2018г
Испания - Граници на професионална експозиция	
Местно име	пропан
VLA-ED (ppm)	1000 ppm алкафни въглеродороди на алкан (C1 - C4) и техните смеси, газове (бутан; етан; метан; пропан)
Нормативна справка	Ограничения за професионална експозиция на химически агенти в Испания 2019. INSHT

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Исландия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	пропан
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Нормативна справка	Наредба за ограниченията на замърсяването и мерки за намаляване на замърсяването на работното място (Nr.390 / 2009)
Норвегия - Граници на професионална експозиция	
Местно име	пропан
Гранични стойности (AN) (mg / m ³)	900 mg/m ³
Гранични стойности (AN) (ppm)	500 ppm
Бележки (HE)	Д (ЕС има ориентировъчен лимит за веществото)
Нормативна справка	FOR-2018-08-21-1255
Швейцария - граници на професионална експозиция	
Местно име	пропан
МАК (mg/m ³)	1800 mg/m ³
МАК (ppm)	1000 ppm
KZGW (mg/m ³)	7200 mg/m ³
KZGW (ppm)	4000 ppm
Критична токсичност	Формула / формално
Бележка	NIOSH
Нормативна справка	www.suva.ch, 01.07.2019
САЩ - ACGIH - Граници на професионална експозиция	
Местно име	пропан
Забележка (ACGIH)	Основа на TLV®: Обикновен задушаващ
Нормативна справка	ACGIH 2019

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол	: Да се осигури добро проветряване на работното място.
Защита на ръцете	: Защитни ръкавици. EN 374. Нитрилни гумени ръкавици
Защита на очите	: Химически очила или предпазни очила. EN 166
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Дихателна защита	: [В случай на недостатъчна вентилация] носете дихателна защита. EN 14387

Символ (и) за лични предпазни средства:



Контрол на експозицията на околната среда:

Избягвайте изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Газ
Външен вид	: Течност под налягане.
Цвят	: Синьо
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Изключително запалим аерозол
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 17 - 28 kg/m ³
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместим с вода, влажен въздух. Силни киселини. Силни основи. Окислител.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Формалдехидът. Може да се отделят токсични изпарения. Метан.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орално)	: Не е класифициран
Остра токсичност (дермално)	: Не е класифициран
Остра токсичност (вдишване)	: Вредно при вдишване.

THERMCOAT SPRAY FOAM	: Некласифициран
ATE CLP (газове)	: 12857.143 ppmv/4h

TCPP (13674-84-5)

LD50 дермално при заек	> 2000 mg / kg телесно тегло Животно: заек, Указание: ОИСП 402 (Остра токсичност на кожата)
------------------------	---

Корозия / дразнене на кожата	Предизвиква дразнене на кожата
Сериозно увреждане / дразнене на очите:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация:	При вдишване може да причини симптоми на алергия или астма или затруднено дишане.
Може да причини алергична кожна реакция.	
Мутагенност на зародишните клетки:	Не е класифициран
Канцерогенност:	Предполага се, че причинява рак.
Репродуктивна токсичност:	Не е класифицирана

TCPP (13674-84-5)	
LOAEL (животно / жена, F0 / P)	99 mg / kg телесно тегло Животно: плъх, Пол от животни: женски, Насока: Насока 416 на ОИСП (Проучване за токсичност за репродукция от две генерации)
NOAEL (животно / мъжки, F0 / P)	85 mg / kg телесно тегло Животно: плъх, Пол от животни: мъжки, Насока: Насока 416 на ОИСП (Проучване за токсичност за репродукция от две генерации)

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

STOT-еднократна експозиция:	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
STOT-повтаряща се експозиция:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция.
Опасност от вдишване:	Не е класифициран

THERMCOAT SPRAY FOAM

Изпарител	Аерозол
-----------	---------

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология – общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

Опасен за водната среда, краткосрочен (Остра) Не е класифициран

Опасен за водната среда, дългосрочно (Хронична) Не е класифициран

TCPP (13674-84-5)

LC50 риба 1	51 mg / l Тестови организми (видове): Pimephales promelas
EC50 Водна бълха 1	131 mg / l Тестови организми (видове): Daphnia magna
EC50 72h водорасли (1)	82 mg / l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h водорасли (2)	33 mg / l Тестови организми (видове): Pseudokirchneriella subcapitata (предишни имена: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (хроничен)	32 mg / l Тестови организми (видове): Daphnia magna Продължителност: '21 d '
NOEC хронична риба	5.2 mg / l Тестови организми (видове): други: Риба - хронична QSAR (естери)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR)	: 1950
Номер по списъка на ООН (IMDG)	: 1950
ООН-Но. (IATA)	: 1950
Номер по списъка на ООН (ADN)	: 1950
Номер по списъка на ООН (RID)	: 1950

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR)	: АЕРОЗОЛИ
Точно превозно наименование (IMDG)	: АЕРОЗОЛИ
Точно превозно наименование (IATA)	: Аерозоли, запалими

THERMCOAT SPRAY FOAM информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Точно превозно наименование (ADN)	: АЕРОЗОЛИ
Точно превозно наименование (RID)	: АЕРОЗОЛИ
Описание на транспортния документ (ADR)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D)
Описание на транспортните документи (IMDG)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
Описание на транспортните документи (IATA)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, Аерозоли, запалими 2.1
Описание на транспортните документи (ADN)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1
Описание на транспортните документи (RID)	: UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 2.1

Етикети за опасност (ADR) : 2.1



IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 2.1

Етикети за опасност (IMDG) : 2.1



IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 2.1

Етикети за опасност (IATA) : 2.1



ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 2.1

Етикети за опасност (ADN) : 2.1



RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 2.1

Етикети за опасност (RID) : 2.1

THERMCOAT SPRAY FOAM информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IMDG)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (ADN)	: Не е приложимо
Опаковъчна група (RID)	: Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	: Не
Морски замърсител	: Не
Друга информация	: Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207, LP200
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Категория транспорт (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

- Морски транспорт

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP02
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69

- Въздушен транспорт

PSA Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: E0
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203

THERMCOAT SPRAY FOAM информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Максимално нетно количество само кargo (IATA) : 150kg
Специални разпоредби (IATA) : A145, A167, A802
ERG код (IATA) : 10L

- Вътрешен воден транспорт

Класификационен код (ADN) : 5F
Специални разпоредби (ADN) : 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN) : 1 L
Освободени количества (ADN) : E0
Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 1

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : 5F
Специални разпоредби (RID) : 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID) : 1L
Освободени количества (RID) : E0
Опаковъчни инструкции (RID) : P207, LP02
Специални опаковъчни разпоредби (RID) : PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID) : MP9
Транспортна категория (RID) : 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID) : CW9, CW12
Експресни пратки (RID) : CE2
Идентификационен номер за опасност (RID) : 23

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 на ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 г. относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 г. относно устойчиви органични замърсители

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 1)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Холандия

Категория ABM Z (1) - не биоразградими вещества с опасни свойства за хората и околната среда (канцерогенност / мутагенност / репротоксичност / потенциал на биоакумулация / токсичност или устойчивост)

SZW- списък на канцерогените : Нито една от съставките не е в списъка

SZW- списък на мутагенните вещества : Нито една от съставките не е в списъка

NIET- изчерпателен списък на репродуктивните вещества - кърмене : Нито една от съставките не е в списъка

NIET- изчерпателен списък на репродуктивните вещества - Фертилитет : Нито една от съставките не е в списъка

NIET- изчерпателен списък на токсичните за репродукцията вещества - Развитие : Нито една от съставките не е в списъка

Дания

Препоръки на датски регламент : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта

Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

Лицата, страдащи от астма или екзема, и лица, които имат хронични белодробни заболявания, кожни или респираторни алергии към изоцианати, не трябва да работят с материала

Изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с епоксидни смоли и изоцианати трябва да се спазват по време на употреба и изхвърляне

Изискванията на датските власти за условията на труд при работа с епоксидни смоли и изоцианати трябва да се спазват по време на употреба и обезвреждане на отпадъците

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълнен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Остра токсичност (вдишване: газ), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, категория на опасност 2
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Gas 1	Запалими газове, категория на опасност 1
Press. Gas	Газове под налягане
Resp. Sens. 1	Сенсибилизация — респираторна, категория на опасност 1
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H220	Изключително запалим газ
H222	Изключително запалим аерозол
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване
H302	Опасен за поглъщане
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332	Вреден при вдишване
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H351	Предполага се, че причинява рак
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
EUN204	Съдържа изоцианати. Може да предизвика алергична реакция.

AKFIX SDS EU

ОТГОВОРНОСТ НА ОТГОВОРНОСТТА Информацията в този SDS е получена от източници, които смятаме за достоверни. Информацията обаче се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се по отношение на нейната коректност. Условието или методите за работа, съхранение, употреба или изхвърляне на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашето познание. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуба, повреда или разход, произтичащи от или по някакъв начин свързани с обработката,



THERMCOAT SPRAY FOAM

информационен лист за безопасност

Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) с неговия регламент за изменение Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 27.02.2020 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

съхранението, използването или изхвърлянето на продукта. Този SDS е подготвен и трябва да се използва само за този продукт. Ако продуктът се използва като компонент в друг продукт, тази информация за SDS може да не е така да са приложими.

AKFIX®