



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство
Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование
Код на продукта
Продуктова форма
UFI

Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило
MK-1100
смес

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

1.2.1 Съответни идентифицирани употреби

Потребител (SU21)

Адхезивен активатор

1.2.2 Употреби, които не се препоръчват

Няма налична информация

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Име
Пълен адрес
Област и държава

AKKIM YAPI KIMYASALLARI SAN. VE TIC. A.S.
Yeşilbayır Mahallesi Şimşir Sokak No:22
34555 İstanbul Türkiye
Tel. +90 2127711371 Fax +90 2127713888

отговарящ за информационния лист за
безопасност

sds@akkim.net

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. Телефон за спешни случаи

За спешни запитвания се обърнете
към

+90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2) /112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите, изложени в Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения). Следователно продуктът изисква лист с данни за безопасност, който отговаря на разпоредбите на Регламент (ЕС) 2020/878. Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и/или околната среда е дадена в раздели 11 и 12 на този лист.

Класификация и индикация за опасност:

Аерозол, категория 1	H222	Изключително запалим аерозол.
	H229	Контейнер под налягане: може да се пръсне при налягане.
Репродуктивна токсичност, категория 2	H361f	Предполага се, че уврежда плодовитостта.
Опасност при вдишване, категория 1	H304	Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2	H373	Може да причини увреждане на органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
Дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
Опасен за водната среда, хронична токсичност, категория 2	H411	Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране на опасност съгласно Регламент 1272/2008 на ЕО (CLP) и последващи изменения и допълнения.

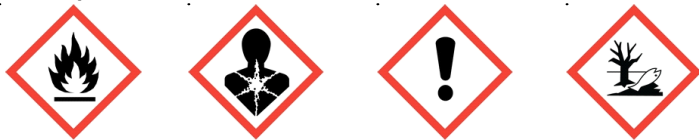


Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство
Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи:

опасност

Предупреждения за опасност:

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Контейнер под налягане: може да се пръсне при нагряване.
H361f	Предполага се, че уврежда плодovitостта.
H373	Може да причини увреждане на органи при продължителна или повторяща се експозиция.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P102	Дръжте далеч от деца.
P210	Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето е забранено.
P211	Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Не пробивайте и не изгаряйте дори след употреба.
P260	Не вдишвайте прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей.
P271	Използвайте само на открито или в добре проветриво помещение.
P273	Избягвайте изпускане в околната среда.
P280	Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / защита на лицето.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете човека на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение.
P308+P313	ПРИ излагане или притеснение: Потърсете медицински съвет/помощ.
P410+P412	Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C / 122°F.
P501	Изхвърлете одобрена инсталация за обезвреждане на отпадъци, съдържанието и контейнера в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби

Съдържа:

n-хексан, втечен нефтен газ

Изявленията относно класификацията на токсичността при вдишване не са включени в елементите на етикета въз основа на раздел 1.3.3. от приложение I към CLP.

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа РВТ или vPvB в проценти от 0,1%. Продуктът не съдържа вещества с ендокринни нарушения в концентрация 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

Име	Идентификатор на продукта	%	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
n-хексан	(CAS-No.) 110-54-3 (EC-No.) 203-777-6 (REACH No) 01-2119474209-33-xxxx	50-70	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361f, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411 STOT RE 2 H373: 5%
N,N-диметил-р-толуидин	(CAS-No.) 99-97-8 (EC-No.) 202-805-4 (REACH No) 01-2119956633-31-xxxx	0.1-1	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 STA Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 300 mg/kg, STA Inhalation mists/powders: 0.501 mg/l
Нефтени газове втечнени	(CAS-No.) 68476-85-7 (EC-No.) 270-704-2 (REACH No) Exempted	20-40	Flam. Gas 1A H220

Пълният текст на фразите за опасност (H) е даден в раздел 16 на листа.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Свалете контактните лещи, ако има такива. Незабавно измийте обилно с вода в продължение на поне 15 минути, като отворите клепачите напълно. Ако проблемът продължава, потърсете лекарска помощ.

КОЖА: Свалете замърсеното облекло. Незабавно изплакнете кожата с душ. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. Изперете замърсеното облекло, преди да го използвате отново.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете на открито. Ако пациентът спре да диша, направете изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. **ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:** Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. Не предизвиквайте повръщане. Не прилагайте нищо, което не е изрично разрешено от лекар.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта, не е известна.

4.3. Индикация за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩО ПОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ

Пожарогасителните средства трябва да бъдат от конвенционален вид: въглероден диоксид, пена, прах и водна струя.

НЕПОДХОДЯЩО ПОЖАРОГАСИМО ОБОРУДВАНЕ

Нито едно конкретно.



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

При прегряване аерозолните флакони могат да се деформират, да експлодират и да бъдат изстреляни на значителни разстояния. Поставете защитна каска, преди да се приближите до огъня. Не вдишвайте продуктите от горенето.

5.3. Съвети за пожарникарите

ГЛАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте водни струи за охлаждане на контейнерите, за да предотвратите разлагането на продукта и развитието на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълна противопожарна екипировка.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА ЗА ПОЖАРНИКИТЕ

Нормално облекло за гасене на пожар, т.е. противопожарен комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификация A29 и A30) в комбинация със самостоятелен дихателен апарат със съгъстен въздух с отворена верига (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

Отстранете всички източници на запалване (цигари, пламъци, искри и др.) от мястото на изтичане. Изпратете хора, които не са подходящо оборудвани. Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / защита на лицето.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Да не се разпръсква в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Използвайте инертен абсорбиращ материал, за да попиете изтеклия продукт. Уверете се, че мястото на изтичане е добре проветрено. Замърсеният материал трябва да се изхвърли в съответствие с разпоредбите, посочени в точка 13.

6.4. Препратка към други раздели

Всяка информация за лична защита и изхвърляне е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте натрупването на електростатични заряди. Не пръскайте върху пламъци или нажежени тела. Парите могат да се запалят и да възникне експлозия; Следователно натрупването на пари трябва да се избягва, като се оставят прозорците и вратите отворени и се осигури добра кръстосана вентилация. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба. Не вдишвайте спрея.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранявайте на място, където е осигурена подходяща вентилация, далеч от пряка слънчева светлина при температура под 50°C / 122°F, далеч от всякакви източници на горене.

7.3. Специфична крайна(и) употреба(и)

Няма налична информация



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Контролни параметри

Регулаторни справки:

BGR	България	НАРЕДБА 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÅRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαζόντους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directive (EU) 2022/431; Directive (EU) 2019/1831; Directive (EU) 2019/130; Directive (EU) 2019/983; Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 98/24/EC; Directive 91/322/EEC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

N-HEКСАН							
Прагова гранична стойност							
Тип	Държава	TWA/8h		STEL/15min		Забележки / Наблюдения	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
TLV	BGR	72	20				
TLV	CZE	70	19.53	200	55.8	КОЖА	
AGW	DEU	180	50	1440	400		
MAK	DEU	180	50	1440	400		
TLV	DNK	72	20				E
VLA	ESP	72	20				Като n-esano
VLEP	FRA	72	20				
HTP	FIN	72	20			КОЖА	
TLV	GRC	72	20				
AK	HUN	72				КОЖА	
GVI/KGVI	HRV	72	20			КОЖА	
VLEP	ITA	72	20				
TLV	NOR	72	20				
TGG	NLD	72		144			
VLE	PRT	72	20				
NDS/NDSch	POL	72				КОЖА	
TLV	ROU	72	20				
NGV/KGV	SWE	72	20	180	50		
NPEL	SVK	72	20	140	40		
ESD	TUR	72	20				
WEL	GBR	72	20				
OEL	EU	72	20				
TLV-ACGIH		176	50			КОЖА	

Легенда: (C) = ТАБАК ; INHAL = инхалируема фракция; RESP = респирабилна фракция; THORA = гръдна фракция.

8.2. Контрол на експозицията

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване винаги трябва да има приоритет пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре проветрено чрез ефективна локална аспирация.

Когато избирате лични предпазни средства, попитайте вашия доставчик на химически вещества за съвет. Личните предпазни средства трябва да имат маркировка CE, което показва, че отговарят на приложимите стандарти.

Осигурете спешен душ със станция за измиване на лицето и очите.

Нивата на експозиция трябва да се поддържат възможно най-ниски, за да се избегне значително натрупване в организма. Управлявайте личните предпазни средства така, че да гарантирате максимална защита (напр. намаляване на времето за смяна).

ЗАЩИТА ЗА РЪЦЕ

Защитна ръкавица



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионални гащеризони с дълги ръкави и предпазни обувки категория II (вижте Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Измийте тялото със сапун и вода след сваляне на защитното облекло.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете херметически защитни очила (вижте стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПУТИ

Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) е надвишена за веществото или едно от веществата, присъстващи в продукта, трябва да се носи маска с филтър тип AX, комбиниран с филтър тип P (вижте стандарт EN 14387).

Трябва да се използват средства за респираторна защита, ако приетите технически мерки не са подходящи за ограничаване на експозицията на работника до разглежданите прагови стойности. Защитата, осигурена от маските, във всеки случай е ограничена.

КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите, генерирани от производствените процеси, включително тези, генерирани от вентилационното оборудване, трябва да бъдат проверени, за да се осигури съответствие с екологичните стандарти.

Остатъците от продукта не трябва да се изхвърлят безразборно с отпадъчни води или чрез изхвърляне във водни пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност
Външен вид	Течност под налягане
Цвят	безцветен
миризма	Характеристика
Точка на топене / точка на замръзване	Не е наличен
Начална точка на кипене	Не е наличен
Диапазон на кипене	64-72°C
Запалимост	Не е наличен
Долна граница на експлозивност	Не е наличен
Горна граница на експлозивност	Не е наличен
Пламна точка	< 60 °C
Температура на самозапалване	Не е наличен
Температура на разлагане	Не е наличен
pH	Не е наличен
Кинематичен вискозитет	Не е наличен
Разтворимост	Не е наличен
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е наличен
Парно налягане	Не е наличен
Плътност и/или относителна плътност	0,78 g/cm3
Относителна плътност на парите	Не е наличен
Характеристики на частиците	не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация по отношение на класовете на физическа опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики на безопасност

Няма налична информация



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма особени рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

10.2. Химическа стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не се предвиждат опасни реакции при нормални условия на употреба и съхранение.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване.

10.5. Несъвместими материали

Силни редуциращи или окисляващи агенти, силни киселини или основи, горещ материал.

10.6. Hazardous decomposition products

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация Няма налична информация

Информация за вероятните пътища на експозиция

N-ХЕКСАН

РАБОТЕЩИ: вдишване; контакт с кожата. НАСЕЛЕНИЕ: вдишване на околния въздух.

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткотрайна и дългосрочна експозиция

N-ХЕКСАН

Хроничният токсичен ефект засяга централната и периферната нервна система; това също се влияе от остър ефект. Дразнещото действие засяга дихателните пътища, конюнктивата и кожата.

Интерактивни ефекти

N-ХЕКСАН



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство
Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

ATE (Вдишване - мъгли / прахове) на сместа: > 5 mg/l

ATE (Орално) на сместа: >2000 mg/kg

ATE (дермално) на сместа: >2000 mg/kg

N-ХЕКСАН

LD50 (Кожен): 3000 mg/kg Заек

LD50 (Орално): 5000 mg/kg Плъх

Паратолуидин

STA (орално):	100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от приложение I на CLP (цифрата се използва за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
STA (дермално):	300 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от приложение I на CLP (цифрата се използва за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
STA (мъгли/прахове за вдишване):	0,501 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от приложение I на CLP (цифрата се използва за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

КОРОЗИЯ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност

ДИХАТЕЛНА ИЛИ КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класифициране за този клас на опасност

N-ХЕКСАН

Агенцията за опазване на околната среда на САЩ (EPA) потвърждава, че „данните са били неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал“ (онлайн файл на US EPA 2015)

РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ

Предполага се, че уврежда плодовитостта

STOT - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да причини сънливост или световъртеж

STOT - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да причини увреждане на органите



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство
Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

ОПАСНОСТ ОТ АСПИРАЦИЯ

Токсичен за аспирация

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа вещества, изброени в основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни разрушители с въздействие върху човешкото здраве в процес на оценка.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Този продукт е опасен за околната среда и е токсичен за водните организми. В дългосрочен план има отрицателно въздействие върху водната среда.

12.1. Токсичност

Няма налична информация

12.2. Устойчивост и разградимост

N-ХЕКСАН

Разтворимост във вода 0,1 - 100 mg/l

Бързо разградим

12.3. Биоакмулиращ потенциал

N-HEXANE

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

4

BCF

501.187

12.4. Подвижност в почвата

N- ХЕКСАН

Коефициент на разпределение: почва/вода

3.34

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценка

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа PBT или vPvB в проценти от 0,1%.

12.6. Ендокринни смущаващи свойства

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа вещества, изброени в основните европейски списъци на потенциални или предполагаеми ендокринни разрушители с въздействие върху околната среда в процес на оценка.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство
Дата на издаване: 09.09.2023 г. Дата на преразглеждане: Заменя: Версия: 00

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Използвайте повторно, когато е възможно. Остатъците от продукта трябва да се считат за специални опасни отпадъци. Нивото на опасност на отпадъците, съдържащи този продукт, трябва да се оцени в съответствие с приложимите разпоредби.

Изхвърлянето трябва да се извърши чрез оторизирана фирма за управление на отпадъците в съответствие с националните и местните разпоредби. Транспортирането на отпадъци може да подлежи на ограничения на ADR.

ЗАМЪРСЕНА ОПАКОВКА

Замърсените опаковки трябва да бъдат възстановени или изхвърлени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

14.1. UN номер или личен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. UN правилно наименование на пратката

ADR / RID: АЕРОЗОЛИ
IMDG: АЕРОЗОЛИ
IATA: АЕРОЗОЛИ, ЗАПАЛИМИ

14.3. Transport hazard class(es)

ADR / RID: клас:2 Етикет: 2.1

IMDG: клас:: 2 Етикет: 2.1

IATA: клас:: 2 Етикет 2.1



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: Опасно за околната среда

IMDG: Морски замърсител

IATA: HE

За въздушен транспорт знакът за опасност за околната среда е задължителен само за UN 3077 и UN 3082.



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

14.6. Special precautions for user

ADR / RID:	HIN - Кемлер: --	Ограничени количества: 1л	Код за ограничение на тунела: (D)
	Специална разпоредба: 190, 327, 344, 625		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Ограничени количества: 1л	
IATA:	Товар:	Максимално количество: 150 кг	Инструкции за опаковка: 203
	Пътници:	Максимално количество: 75 кг	Инструкции за опаковка: 203
	Специална разпоредба:	A145, A167, A802	

14.7. Морски транспорт в напивно състояние съгласно инструментите на ММО

Информацията не е от значение

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

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

Категория Seveso - Директива 2012/18/EC: P3a-E2

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества, съгласно приложение XVII към Регламент 1907/2006 на ЕО

Нито един

Регламент (ЕС) 2019/1148 относно търговията и употребата на прекурсори на взривни вещества

не е приложимо

Вещества в списъка на кандидатите (член 59 от REACH)

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа SVHC в проценти от 0,1%. Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV към REACH)

Нито един

Вещества, подлежащи на докладване при износ съгласно Регламент (ЕС) 649/2012:

Нито един

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Нито един

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Нито един

Здравен контрол

Работниците, изложени на този химичен агент, не трябва да преминават през здравни прегледи, при условие че наличните данни за оценка на риска доказват, че рисковете, свързани със здравето и безопасността на работниците, са умерени и че се спазва директивата 98/24/EC.



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност за препарата/за веществата, посочени в раздел 3.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на обозначенията за опасност (H), посочени в раздел 2-3 на листа:

Flam. Gas 1A	Запалим газ, категория 1A
Aerosol 1	Аерозол, категория 1
Aerosol 3	Аерозол, категория 3
Flam. Liq. 2	Запалима течност, категория 2
Repr. 2	Репродуктивна токсичност, категория 2
Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
Skin Irrit. 2	Дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Aquatic Chronic 2	Опасен за водната среда, хронична токсичност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасен за водната среда, хронична токсичност, категория 3
H220	Изключително запалим газ.
H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Контейнер под налягане: може да се пръсне при нагряване.
H225	Силно запалими течност и пари.
H361f	Предполага се, че уврежда плодовитостта.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H331	Токсичен при вдишване.
H304	Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да причини сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение относно превоза на опасни товари по шосе
- ATE: Оценка на остра токсичност
- CAS: Номер на услугата за химически реферати
- CE50: Ефективна концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)
- CE: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Изведено ниво без ефект
- EmS: График за спешни случаи
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

- IATA DGR: Регламент за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт
- IC50: Концентрация за обездвижване 50%
- IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
- IMO: Международна морска организация
- ИНДЕКС: Идентификатор в приложение VI на CLP
- LC50: Смъртоносна концентрация 50%
- LD50: Смъртоносна доза 50%
- OEL: Ниво на професионална експозиция
- PBT: Устойчив биоакмулиращ и токсичен според регламента REACH
- PEC: Прогнозна концентрация в околната среда
- PEL: Прогнозирано ниво на експозиция
- PNEC: Прогнозна концентрация без ефект
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Регламент относно международния превоз на опасни товари с влак
- TLV: Прагова гранична стойност
- TLV CEILING: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на професионална експозиция.
- TWA: Времево претеглена средна граница на експозиция
- TWA STEL: Краткосрочна граница на експозиция
- VOC: летливи органични съединения
- vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ според регламента REACH
- WGK: Класове на опасност за водата (немски).

ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
 2. Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
 3. Регламент (ЕС) 2020/878 (II Приложение към Регламент REACH)
 4. Регламент (ЕО) 790/2009 (I Атр. CLP) на Европейския парламент
 5. Регламент (ЕС) 286/2011 (II гл. CLP) на Европейския парламент
 6. Регламент (ЕС) 618/2012 (III гл. CLP) на Европейския парламент
 7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV гл. CLP) на Европейския парламент
 8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V Атр. CLP) на Европейския парламент
 9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI гл. CLP) на Европейския парламент
 10. Регламент (ЕС) 2015/1221 (VII Атр. CLP) на Европейския парламент
 11. Регламент (ЕС) 2016/918 (VIII гл. CLP) на Европейския парламент
 12. Регламент (ЕС) 2016/1179 (IX п. CLP)
 13. Регламент (ЕС) 2017/776 (X п. CLP)
 14. Регламент (ЕС) 2018/669 (XI ат. CLP)
 15. Регламент (ЕС) 2019/521 (XII ат. CLP)
 16. Делегиран регламент (UE) 2018/1480 (XIII Атр. CLP)
 17. Регламент (ЕС) 2019/1148
 18. Делегиран регламент (UE) 2020/217 (XIV Атр. CLP)
 19. Делегиран регламент (UE) 2020/1182 (XV Атр. CLP)
 20. Делегиран регламент (UE) 2021/643 (XVI Атр. CLP)
 21. Делегиран регламент (UE) 2021/849 (XVII Атр. CLP)
 22. Делегиран регламент (UE) 2022/692 (XVIII Атр. CLP)- Индексът на Merck. - 10-то издание
- Боравене с химическа безопасност
 - INRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)
 - Пати - Индустриална хигиена и токсикология
 - Н.И. Sax - Опасни свойства на промишлени материали-7, 1989 издание
 - уебсайт на IFA GESTIS
 - уебсайт на ECHA
 - База данни на SDS модели за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

ИЗЧИСЛИТЕЛНИ МЕТОДИ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химични и физически опасности: Класификацията на продукта произтича от критериите, установени от регламента CLP, приложение I, част 2.

Данните за оценка на химико-физичните свойства са докладвани в раздел 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на изчислителни методи съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено друго в раздел 11. Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на изчислителни методи съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено друго в раздел 12.



Akfix 705 Активатор за универсално бързо залпващо лепило

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент (ЕС) 2020/878 и към приложение II към REACH за Обединеното кралство

AKFIX SDS

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ Информацията в този SDS е получена от източници, които смятаме за надеждни. Информацията обаче се предоставя без никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно нейната коректност. Условиата или методите на боравене, съхранение, използване или изхвърляне на продукта са извън нашия контрол и може да са извън нашето знание. Поради тази и други причини, ние не поемаме отговорност и изрично отхвърляме отговорност за загуба, повреда или разход, произтичащ от или по някакъв начин свързан с боравенето, съхранението, употребата или изхвърлянето на продукта. Този SDS е изготвен 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 приложима