

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

- Търговско наименование: **Cleaner A**
- Номер на артикула: 45011, 45012, 45013, 45018
- CAS №: 67-64-1
- ЕО номер: 200-662-2
- Индекс номер: 606-001-00-8
- Номер на регистрация: 01-2119471330-49
- UFI: A9G2-P0YA-Y00Q-5VX6

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

- Приложение на веществото / на приготвянето: Няма налични други важни сведения.
разтворител
почистващо средство /детергент/

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

- Производител/доставчик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

Даващо информация направление:

Labor

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Abteilung Produktsicherheit AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49 (0)911- 64296-59
Erreichbar zu folgenden Bürozeiten:
Montag - Donnerstag von 07.30 bis 16.30 Uhr
Freitag von 07.30 bis 13.30
+359 2 9154 233
Tel. +359 (2) 515 32 34
Nat.Center of Clinical Toxicology
Research Emergency
Medical Institute Pirogov"
Boul. Tottleben 21
1606 Sofia

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2 Елементи на етикета

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

Веществото е класифицирано и етикирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

- Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

- Сигнална дума

Опасно

- Определящи опасността компоненти за етикетиране:

ацетон

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(продължение от стр.1)

· <u>Предупреждения за опасност</u>	H225 Силно запалими течност и пари. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
· <u>Препоръки за безопасност</u>	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 е забранено. P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила. P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. 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. P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
· <u>Допълнителни данни:</u>	EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества, подлежащи на докладване. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 9.
· 2.3 Други опасности	
· Резултати от оценката на PBT и vPvB	
· PBT:	неприложимо
· vPvB:	неприложимо
· <u>Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система</u>	За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.1 Вещества

· <u>CAS № название</u>	67-64-1 ацетон
· <u>Идентификационен/ни/ номер/а/</u>	
· <u>ЕО номер:</u>	200-662-2
· <u>Индекс номер:</u>	606-001-00-8

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· <u>Общи указания:</u>	Засегнатите да се изведат на чист въздух. Поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение. Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
· <u>След вдишване:</u>	Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

· След контакт с кожата:	При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
· След контакт с очите:	Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
· След поглъщане:	Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.
· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
· Опасности	Главоболие Замаяност Световъртеж Гадене Опасност от нарушения на дишането. Опасност от нарушения на сърдечния ритъм.
· 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение	При поглъщане промивка на стомаха при добавяне на активен въглен. При поглъщане респ. повръщане опасност от попадане в белите дробове.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Средства за гасене на пожар	
· Подходящи гасящи средства:	CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа	При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове. При пожар могат да бъдат отделени: Въглероден окис (CO) При определени условия на горене не могат да се изключат следи от други отровни вещества.
· 5.3 Съвети за пожарникарите	
· Специални защитни средства:	Носене на независим от околния въздух респиратор. Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита. Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара. Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.
· Други данни	

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи	Осигуряване на достатъчно проветрение. Източници на възпламеняване да се държат далеч. При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва респираторна маска. 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 подпочвения пласт и почвата. Да не се допуска попадането в канализацията или във води. Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета. При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи. Да се разрежи с обилно количество вода.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(продължение от стр.3)

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
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**

Резервоарите да се държат плътно затворени.
Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.
Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.
Да се използва само в добре проветриви места.
Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Да се използват защитени от експлозия уреди/арматури и неискрящи инструменти.
Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да се съхранява само в оригиналния варел.
Да се съхранява на хладно място.
Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Да се съхранява отделно от редукиционни вещества.
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· **Указания при общо съхранение:**

· **Други данни относно условията в складовете:**

Резервоарът да се съхранява на добре проветриво място.
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
3

· **Клас за съхранение:**

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налични други важни сведения.

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:

67-64-1 ацетон

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

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(продължение от стр.4)

· DNEL-стойности

67-64-1 ацетон

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	62 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	186 мг/кг bw/day (ARB)
		62 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Kurzzeit-akut)	2.420 мг/м³ Air (ARB)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1.210 мг/м³ Air (ARB)
		200 мг/м³ Air (BEV)

· PNEC-стойности

67-64-1 ацетон

PNEC (wdssrig)	100 мг/л (KA)
	1,06 мг/л (MW)
	10,6 мг/л (SW)
	21 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	29,5 мг/кг Trockengew (BO)
	3,04 мг/кг Trockengew (MWS)
	30,4 мг/кг Trockengew (SWS)

· 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:

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

Основно почистване на кожата незабавно след манипулиране с продукта.

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 измиват.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Защита на дихателните пътища

Филтър AX

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

При недостатъчно проветрение респираторна маска.

· Защита на ръцете

Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)

Stokoderm Protect PURE (<http://www.debstoko.com>)

Estesol Lotion PURE (<http://www.debstoko.com>)

Stokolan Light PURE (<http://www.debstoko.com>)



Защитни ръкавици

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(продължение от стр.5)

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препаратите / сместа от химикали.

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

· Материал за ръкавици

Бутилкаучук

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· Време за проникване на материала за ръкавици

Стойност за проникването: ниво ≤ 6, 480

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

· За продължителен контакт с подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Бутилкаучук

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Като защита срещу пръски с подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Бутилкаучук

Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)

· Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Флуоркаучук (Витон)

Нитрилкаучук

Ръкавици от дебел плат

Ръкавици от дебел плат.

· Защита на очите/лицето



Плътно прилепващи защитни очила

· Защита на тялото:

Устойчиво на разтворители защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· Цвят

безцветно

· Мирис:

плодоподобно

· Точка на топене/точка на замръзване:

-94,7 °C

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

55,8-56,6 °C

· Долна и горна граница на експлозивност

· Долна:

2,6 пол. %

· Горна:

13 пол. %

· Пламна температура

<-18 °C

· Температура на самозапалване:

465 °C

· pH

Не е определено.
неприложимо

· Вискозитет:

· Кинематичен вискозитет

Не е определено.

· динамичен при 20 °C:

32 mPas

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(продължение от стр.6)

· <u>Разтворимост</u>	
· <u>Вода:</u>	напълно смесимо
· <u>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</u>	Не е определено.
· <u>Налягане на парите при 20 °C:</u>	233 гаПа
· <u>Налягане на парите при 50 °C:</u>	800 гаПа
· <u>Плътност и/или относителна плътност</u>	
· <u>Плътност при 20 °C:</u>	0,79 г/cm ³
· 9.2 Друга информация	
· <u>Външен вид:</u>	
· <u>Форма:</u>	течно
· <u>Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността</u>	
· <u>Експлозивни свойства:</u>	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· <u>Органични разтворители:</u>	100,0 %
· <u>Молекулна маса</u>	58,08 г/mol
· <u>Информация във връзка с класовете на физична опасност</u>	
· <u>Експлозивни</u>	отпада
· <u>Запалими газове</u>	отпада
· <u>Аерозоли</u>	отпада
· <u>Оксидиращи газове</u>	отпада
· <u>Газове под налягане</u>	отпада
· <u>Запалими течности</u>	Силно запалими течност и пари.
· <u>Запалими твърди вещества</u>	отпада
· <u>Самоактивирани се вещества и смеси</u>	отпада
· <u>Пирофорни течности</u>	отпада
· <u>Пирофорни твърди вещества</u>	отпада
· <u>Самонагриващи се вещества и смеси</u>	отпада
· <u>Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода</u>	отпада
· <u>Оксидиращи течности</u>	отпада
· <u>Оксидиращи твърди вещества</u>	отпада
· <u>Органични пероксиди</u>	отпада
· <u>Вещества или смеси, корозивни за метали</u>	отпада
· <u>Десенсибилизиращи експлозивни</u>	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реакционна способност	Няма налични други важни сведения.
· 10.2 Химична стабилност	
· <u>Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:</u>	Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
· 10.3 Възможност за опасни реакции	Реакции със силни окислителни. Възможно е образуване на запалими смеси във въздух при нагриване над точката на възпламеняване и/или при разпръскване или разпращаване.
· 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 Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(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)

67-64-1 ацетон

Орално	LD50	5.800 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOEL	900 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	15.688 мг/кг (rat)
		7.426-15.800 мг/кг (rbt)
Инхалативно	LC50/4 ч.	76 мг/л (rat)
	NOAEL	22.500 мг/м³ (rat)
	LC50/48ч.	8.450 мг/л (cru)
		2.262 мг/л (daphnia magna)

Първично дразнене:

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.

Сенсибилизация 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

Веществото не се съдържа.

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 4 (замества версия 3) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A	
(продължение от стр.8)	
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация	
· 12.1 Токсичност	
· Акватична токсичност:	
67-64-1 ацетон	
EC50/96ч.	7.200 мг/л (green alge) 8.300 мг/л (piscis) 8.300 мг/л (Iepomis macrochirus) 7.500 мг/л (selenastrum capricornutum)
EC50	1.700 мг/л (bacteria)
LC50	6.368 мг/л (piscis)
LC50/24ч.	8.800 мг/л (daf)
EC5/16ч.	1.700 мг/л (pseudomonas putida)
EC5/72ч.	28 мг/л (Entosiphon sulcatum)
EC5/8d	530 мг/л (Microcystis aeruginosa)
IC5/8d	7.500 мг/л (Scenedesmus quadricauda)
EC50/48ч.	3.400 мг/л (green alge) 8.800 мг/л (daphnia magna)
NOEC	1.700 мг/кг (pseudomonas putida) 4.740 мг/кг (selenastrum capricornutum)
NOELR/28d	2.212 мг/л (daphnia magna)
EC50/48ч.	12.600 мг/л (Danio rerio.) 8.800 мг/л (daphnia magna)
LC50/96ч.	8.300 мг/л (Iem) 8.300 мг/л (Iepomis macrochirus) 7.500 мг/л (Leuciscus idus) 5.540 мг/л (Oncorhynchus mykiss) 8.120 мг/л (Pimephales promelas)
· 12.2 Устойчивост и разградимост	
Няма налични други важни сведения.	
· 12.3 Биоакумулираща способност	
Няма налични други важни сведения.	
· 12.4 Преносимост в почвата	
Няма налични други важни сведения.	
· 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB	
· PBT:	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	
· Други екологични указания:	
· Общи указания:	
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията. Клас на замърсяване на водите 1 (класификация по списък): слабо замърсяващо водите	
(продължение на стр.10)	

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(продължение от стр.9)

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

20 00 00	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 01 13*	разтворители

· Непочистени опаковки:

· Препоръка: Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

· Препоръчвано почистващо средство:

Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA UN1090

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 1090 АЦЕТОН
· IMDG, IATA ACETONE

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас 3 (F1) Запалителни течни вещества
· Лист за опасности 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Запалителни течни вещества
· Label 3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): 33

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-D

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(продължение от стр.10)

· Stowage Category	E
· 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: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория	2
· Код за тунелни ограничения	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model regulation":	UN 1090 АЦЕТОН, 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
- Категория по Seveso
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006
- ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Веществото не се съдържа.
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

5.000 t

50.000 t

Условия на ограничение: 3

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

Веществото не се съдържа.

- 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)

Веществото не се съдържа.

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

Веществото се съдържа.

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Cleaner A

(продължение от стр.11)

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

3

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

3

· Национални предписания:

· Наредба за аварийни случаи:

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

Веществото не се съдържа.

· **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.

Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

· Издаващо листа с данни направление:

Labor

· Номер на предишната версия :

3

· Съкращения и акроними:

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
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3