

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на Приложение II от Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

Дата на издаване: 08.09.2009 г.

Дата на преработка: 28.08.2023 г.

Издание 5.1

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

1.1. Идентификатор на продукта – CASABLANCA SHOE POLISH CREAM – крем за полиране на обувки.

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват: Продукт за полиране на обувки.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Производител:

- GOLD KİMYA ÜRÜNLERİ ÜRETİM VE PAZARLAMA A.Ş.;
- Пълен адрес *Selimpaşa Sanayi Bölgesi, 5006 SK. No:8 34590, Silivri/ Истанбул/ Турция.*
- Тел: (+90212)723 45 44; Fax: (+90212) 452 88 94;
- E-mail: info@goldkimya.com;
- Web address: <http://www.goldkimya.com/>

Вносител:

- Вносител за България: „Аксон България“ АД
- Пълен адрес: гр. София, 1360, ул. „Георги Караславов“ № 14А
- E-mail: info.center@axxon-bg.com
- Тел: 02/8191000

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Клиника по токсикология на Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов": 02/9154 233

Единен номер за спешни повиквания в Република България: **112**

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа:

2.1.1. Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

Продуктът не се класифицира като опасен, въз основа на критериите за класифициране, посочени в Регламент CLP.

2.2. Елементи на етикета:

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

Пиктограми за опасностите: Неприложимо. Не се изисква съгласно Регламент CLP.

Сигнална дума: Неприложимо. Не се изисква съгласно Регламент CLP.

Предупреждения за опасност: EUN208: Съдържа: Дървесна смола. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност: Неприложимо.

2.3. Други опасности: Не е налична допълнителна информация относно други опасности.

PBT/vPvB - В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1. Вещества: неприложимо.

3.2. Смеси:

ВЕЩЕСТВО	w/w %	CAS №	ЕС №	Съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008	
				Клас и категория на опасност	Н-фрази
2-бутоксietанол 2-butoxyethanol	5-10	111-76-2	203-905-0	<i>Веществото притежава хармонизирана класификация:</i> Acute Tox. 4 - Остра токсичност (орална), категория на опасност 4 Skin Irrit. 2 - Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 Eye Irrit. 2 - Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 Acute Tox. 3 - Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3	H302 H315 H319 H331

дървесна смола rosin	< 1%	8050-09-7	232-475-7	<p><i>Веществото притежава хармонизирана класификация:</i></p> <p>Skin Sens. 1 - Сенсibiliзация - кожна, категория на опасност 1</p>	H317
амоняк, безводен ammonia, anhydrous	< 1%	7664-41-7	231-635-3 Index № 007-001-00-5	<p><i>Веществото притежава хармонизирана класификация:</i></p> <p>Press. Gas - Газове под налягане</p> <p>Flam. Gas 2 - Запалими газове, категория на опасност 2</p> <p>Skin Corr. 1B - Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B</p> <p>Acute Tox. 3 - Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3</p> <p>Aquatic Acute 1 - Опасно за водната среда - остра опасност, категория 1, M (Acute)=1</p>	H221 H314 H331 H400

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

При вдишване: Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка, колан или пояс. Обадете се в токсикологичен център или на лекар.

При поглъщане: Изплакнете устата с вода. Свалете зъбните протези, ако има такива. Изнесете пострадалия на чист въздух и го поставете в удобно за дишане положение. Ако веществото е погълнато и лицето е в съзнание, дайте му да отпие малки количества вода. Спрете, ако му прилошее, защото повръщането може да е опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е препоръчано от медицински персонал. Ако възникне повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да се предотврати навлизане на повърнатата течност в белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако неблагоприятните въздействия за здравето са упорити или силни. Никога не давайте нищо през устата на лице в безсъзнание. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го легнало на една страна и незабавно потърсете медицинска помощ. Осигурете постоянен приток на въздух. Разхлабете стегнатите дрехи като яка, вратовръзка, колан или пояс.

При контакт с очите: Изплакнете очите с обилно количество вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение на най-малко 15 минути.

При контакт с кожата: Изплакнете замърсената кожа с обилно количество вода. Свалете замърсените дрехи и обувки. Продължете да изплаквате още поне 10 минути. Изперете замърсеното облекло преди повторната му употреба.

Предпазване на лицата, оказващи първа помощ: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Може да е опасно за лицето, което прави изкуствено дишане уста в уста.

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

Признаци/симптоми за прекомерна експозиция:

Контакт с очите	Няма налична информация.
Вдишване	Няма налична информация.
Контакт с кожата	Няма налична информация.
При поглъщане	Няма налична информация.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение: При инцидент или влошаване на здравословното състояние незабавно се консултирайте с лекар (при възможност покажете указанията за употреба или информационния лист за безопасност).

Бележки към лекаря: Да се лекува според симптомите. Незабавно се свържете с токсиколог, ако са погълнати или вдишани големи количества. В случай на вдишване на продукти от разпадане при пожар, симптомите може да се забавят. Може да е необходимо изложеното лице да остане под лекарско наблюдение за 48 часа.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар:

Подходящи: Продуктът не е пожароопасен.

Неподходящи: Не използвайте водна струя като пожарогасител, тъй като това ще разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: При пожар могат да се отделят токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите: Специални предпазни средства за пожарникарите: Докато се намират в опасната зона: Да се носи автономен дихателен апарат и предпазен костюм!

Допълнителна информация: От безопасно разстояние охлаждайте застрашените контейнери с водна струя. Събирайте отделно замърсената вода от гасенето. Тя не трябва да се изпуска в канализацията.

Да се използват подходящи устройства за дишане. Носете напълно защитен костюм и автономни дихателни апарати. Да се събира отделно замърсената вода, използвана за гасенето на пожара. Да не се излива в канализационната мрежа.

Пожарникарите трябва да бъдат снабдени със специализирано оборудване (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), отговарящи на европейския стандарт EN 469, което да осигури основно ниво на защита при химични инциденти.

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: Не трябва да се предприемат действия, които създават риск за хората или за които няма подходящо обучение. Евакуирайте съседните участъци. Не позволявайте навлизането на излишен персонал и на такъв без предпазни средства. Не докосвайте и не стъпвайте в разсипания материал. Затворете всички източници на запалване. Не допускайте създаване на искри, пушене или навлизането на изпарения в опасния участък. Не вдъшвайте изпаренията. Осигурете подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Носете подходящи лични предпазни средства.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи: Необходима е защита за дихателните органи. Да се използват ръкавици и защитно облекло (Виж раздел 8).

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда: Не позволявайте да попадне в канализационната система или в повърхностно-течащи и подпочвени води. Информирайте съответните компетентни органи, ако продуктът причини замърсяване (на канали, водопроводи, почва или въздух). Събраните количества да се третираят като отпадък - да се съхраняват временно в специални, обозначени контейнери и да се предадат на лицата притежаващи разрешение по чл. 35 от Закон за управление на отпадъците.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване:

Малък разлив Спрете теча, ако не възниква допълнителен риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Да се изхвърли чрез лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци.

Голям разлив Спрете теча, ако не възниква допълнителен риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Абсорбирайте разлива, за да предотвратите материални щети. Предотвратете навлизането в

канализационната мрежа и в подземни води.

Съберете разлятото и изхвърлете съгласно действащото законодателство.

6.4. Позоваване на други раздели: Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлетия продукт.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Не позволявайте да попадне в очите, кожата или дрехите. Не вдишвайте изпарения. Не поглъщайте. Избягвайте създаването на изпарения при работа с материала. Предотвратете акумулирането им. Използвайте само при наличието на подходяща вентилация. Носете подходящ дихателен апарат, когато вентилацията не е достатъчна. Съхранявайте в оригиналната опаковка или в одобрен алтернативен съд, изработен от съвместим материал, добре затворен, когато не се използва. Празните опаковки съдържат остатъчен материал и могат да бъдат опасни. Не използвайте вече употребявани опаковки.

Общи (професионална хигиена): Да не се приемат храна и напитки по време на работа. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Преди да влезете в зоните за хранене, свалете замърсените дрехи и предпазните средства. Вижте и раздел 8 за допълнителна информация относно мерките за хигиена. Да се измиват ръцете след приключване на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

Условия за съхранение: Съхранявайте в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте в оригинален контейнер, защитен от пряка слънчева светлина и топлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10) и храни и напитки. Съхранявайте опаковките плътно затворени в изправено положение.

Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно запечатани и поддържани изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в немаркирани контейнери. Използвайте подходящи контейнери, за да избегнете замърсяване на околната среда. Вижте раздел 10 за несъвместими материали преди работа или употреба.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): Полиращ крем за обувки.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол:**

Съставки, които попадат в приложеното поле на Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа:

Химичен агент	CAS №	Гранични стойности				Забележка
		8 часа		15 min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Амоняк	7664-41-7	14,0	20	36,0	50	---
2-Бутоксietанол	111-76-2	98	20	246	50	кожа

2-бутоксietанол:

Граница на дългосрочна експозиция (8 часа TWA): WEL 25 ppm 123 mg/m³

Граница на краткотрайна експозиция (15 минути): WEL 50 ppm 246 mg/m³

Sk

дървесна смола:

Дългосрочна граница на експозиция (8 часа TWA): WEL 0,05 mg/m³ дим

Граница на краткотрайна експозиция (15 минути): WEL 0,15 mg/m³ дим

Sen

Амоняк, безводен:

Граница на дългосрочна експозиция (8 часа TWA): WEL 25 ppm 18 mg/m³

Граница на краткотрайна експозиция (15 минути): WEL 35 ppm 25 mg/m³

Sen

WEL = Граница на експозиция на работното място.

Sk = Може да се абсорбира през кожата

Sen = способен да причини професионална астма.

2-Бутоксietанол (CAS: 111-76-2):

DNEL:

Потребител - Орално; Дългосрочни системни ефекти: 3,2 mg/kg

Потребител - Инхалаторно; Дългосрочни системни ефекти: 49 mg/m³

Потребител - Дермално; Дългосрочни системни ефекти: 38 mg/kg

Работници - Инхалаторно; Дългосрочни системни ефекти: 98 mg/m³

Работници - Дермалено; Дългосрочни системни ефекти: 75 mg/kg

PNEC:

- Прясна вода; 88 mg/l
- Морска вода; 88 mg/l
- Утайка (сладководна); 34,6 mg/kg
- Утайка (морска вода); 3,46 mg/kg
- Прекъснатото освобождаване; 91 mg/l
- STP; 463 mg/l

Rosin (CAS: 8050-09-7)

DNEL Работници - Инхалаторно; Дългосрочни системни ефекти: 10 mg/m³

Workers - Дермално; Дългосрочни системни ефекти: 2131 mg/kg

Consumer - Дермално; Дългосрочни системни ефекти: 1065 mg/kg

Consumer - Орално; Дългосрочни системни ефекти: 1065 mg/kg

PNEC Прясна вода; 0.002 mg/l

Солена вода; 0 mg/l

STP; 1000 mg/l

Утайка (сладководна); 0.007 mg/l

Утайка (морска вода); 0.001 mg/l

Контрол на експозицията:

Не яжте, пийте или пушете по време на работа. Мийте си ръцете преди всяка почивка и след работа!

Подходящ технологичен контрол: Осигуряване на ефективна вентилация на въздуха на работното място

Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства:

Респираторна защита: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор.



Защита на ръцете: Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При избора на конкретна ръкавица за дадено приложение и продължителността на използване на работното място трябва да се вземат под

внимание всички фактори на работното място от значение, като например, но не само: Други химикали, които могат да бъдат обработвани, физически изисквания (защита срещу прерязване/пробиване, удобство при носене, термична защита), потенциални реакции на тялото към материалите на ръкавиците, както и предоставените от доставчика инструкции/спецификации. Като се имат предвид параметрите, определени от производителя на ръкавиците, по време на употреба трябва да се проверява дали те все още пазят защитните си свойства.



Защита на очите/лицето: Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: предпазни очила и/или лицев щит. При опасност от вдишване, вместо това може да е необходим респиратор за цяло лице.

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице	 CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Маска за лице

Защита на кожата: Носете подходящо защитно облекло, за да се предотврати контакт с кожата. При необходимост да се използва гумена престилка.

Друга защита на кожата: Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Хигиенни мерки: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Термични рискове: Не са известни.

Контрол на въздействието върху околната среда: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива. Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства:**

Агрегатно състояние	крем
Цвят	различни цветове
Мирис	в зависимост от парфюмната композиция
Точка на топене/точка на замръзване	няма налична информация
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма налична информация
Запалимост	продуктът не е запалим
Долна и горна граница на експлозивност	няма налична информация
Пламна температура	няма налична информация
Температура на samozапалване	няма налична информация
Температура на разлагане	няма налична информация
pH	7,0-10,0 (@20°C)
Кинематичен вискозитет	320000-400000 mPaS (@20 °C)
Разтворимост	няма налична информация
Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма налична информация
Налягане на парите	няма лична информация
Плътност и/или относителна плътност	няма лична информация
Относителна плътност на парите	няма налична информация
Характеристики на частиците	няма налична информация

9.2 Друга информация: Няма налична друга информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност:

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение.

10.2. Химична стабилност:

Този продукт се счита за химически стабилен при нормални условия на съхранение и по време на манипулация.

10.3. Възможност за опасни реакции:

При нормални условия на съхранение и употреба не се очаква да възникнат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

Избягвайте топлина, пламъци и други източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

При нормални условия на употреба и съхранение не се очакват. При горене могат да се отделят оксиди на въглерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Позовавайки се на наличната токсикологична информация, сместа не се класифицира в категория на опасност Остра токсичност.

Остра токсичност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни продуктът не се класифицира в този клас на опасност.

2-Бутоксиетанол:

АТЕ орално (mg/kg) - 1,200.0 mg/kg

АТЕ дермално (mg/kg) - >2000 mg/kg

АТЕ инхалаторно (пари mg/l) - 3.0

Дървесна смола:

АТЕ орално (mg/kg) - >2000 mg/kg, плъх

АТЕ дермално (mg/kg) - >2500 mg/kg (*Oryctolagus cuniculus*)

АТЕ инхалаторно (пари mg/l) - 1.5 mg/l/4 h, плъх

Амоняк, безводен:

Остра токсичност – инхалаторно, (газ ppm) 700.0

11.2 Информация за други опасности: Не е налична допълнителна информация.

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не е налична информация относно неблагоприятните последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

11.2.2. Друга информация: Не е налична друга информация.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност: Продуктът не се класифицира като опасен за околната среда.

2-Бутоксietанол:

Остра токсичност -водна: риба LC₅₀, 96 часа: 1474 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Дъгова пъстърва)

Остра токсичност – водна: безгръбначни, EC₅₀, 48 часа: 1550 mg/l, *Daphnia magna*

Остра токсичност - водни растения EC₅₀, 72 часа: 911 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Дървесна смола:

Остра токсичност – риби EC₅₀, 72 часа: 400 mg/l, *Danio rerio* (зебровата рибка)

Остра токсичност – водни безгръбначни EC₅₀, 48 часа: >100 mg/l, *Daphnia magna*

Остра токсичност – водни растения EC₅₀, 72 часа: 400 mg/l, *Desmodemus subspicatus*

Остра токсичност – микроорганизми EC₅₀, 30 мин: 31,5 mg/l

Амоняк, безводен:

Остра токсичност – водна, LE(C)₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

M фактор (Acute) 1

12.2. Устойчивост и разградимост:

2-бутоксietанол: Веществото е лесно биоразградимо.

Биологична потребност от кислород за 5 дни: 91% (прясна вода)

Биологична потребност от кислород за 28 дни: 92% (прясна вода)

Дървесна смола: Биоразграждане (Вода) - Разграждане 58% (OECD 301B): 28 дни.

12.3. Биоакумулираща способност:

2-бутоксietанол: Коефициент на разпределение: 0,81.

Дървесна смола: Коефициент на разпределение: log Pow: 7.7

12.4. Преносимост в почвата: Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценка за РВТ и vPvB: Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH не е устойчиво, биоакумулиращо и токсично (РВТ) или много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB).

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Продуктът не съдържа вещества, които причиняват неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти: Да се избягва изпускане във подпочвени води, водни системи или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	<i>Код на отпадъците, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците:</i> 15 01 02 - пластмасови опаковки
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Производителят третира големите количества празни или дефектни опаковки, спазвайки действащото законодателство. Индустриалните отпадни води, съдържащи продукта се третират съгласно действащото законодателство. Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимализира, когато е възможно. Празните съдове могат да задържат остатъци от продукта. Да се избягва разпръскването или разливането на материала и изтичането и контакта му с почвата, водните източници и каналите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	Неприложимо
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Неприложимо
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Неприложимо
14.4. Опаковъчна група	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда	Неприложимо
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Неприложимо
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси;
- Регламент (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетиранията и опаковането на вещества и смеси (Регламент CLP);
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 648/2004 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 31 март 2004 година относно детергентите;
- Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH);
- Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на здравеопазването;
- Наредба № 40 от 14.01.2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари;
- Закон за управление на отпадъците;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;
- Закон за опазване на околната среда;

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

1. Дата на издаване: 08.09.2009 г.;
2. Дата на преработка: 28.08.2023 г., издание 5.1
SDS номер 14149

Пълен текст на H-фразите:

H221 Запалим газ.

H302 Вреден при поглъщане.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H331 Токсичен при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

Основни библиографски източници:

- Summary of Classification and Labelling - <https://chem.echa.europa.eu/>

- European Commission DG Joint Research Centre, Institute of Health and Consumer Protection Toxicology and Chemical Substances (TCS) European Chemicals Bureau;
- Вредни вещества в промишлеността. Органични вещества част I, 1970

ADR: Европейска спогодба относно международния превоз на опасни товари по шосе.

IMDG: Международен кодекс за опасни товари

CAS: Уникален идентификационен номер на химични съединения, полимери, биологически последователности от нуклеотиди или аминокиселини, смеси и сплави, внесени в регистъра на Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society).

CAS номерата се записват като последователност от три арабски числа, разделени с тирета.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетирание на химичните вещества

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

LC50: Летална концентрация, 50%

LD50: Летална доза, 50%

PBT: Устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества

SVHC: Вещества, поражащи сериозно безпокойство

vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи вещества