

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

AYDOS® FROST OC

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование на продукта: AYDOS® FROST OC

Код на продукта: BA-0004-EN

ЕО наименование: неприложимо

IUPAC Наименование: неприложимо

ЕО №: неприложимо

CAS №: неприложимо

Индекс №: неприложимо

Регистрационен номер по REACH: неприложимо

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

Идентифицирани видове употреби, които са от значение: Добавка за бетон (Отговаря на БДС EN 934-2, таблица б: Ускоряваща и противозамръзваща добавка за бетон)

Видове употреби, които не се препоръчват: Няма идентифицирани.

Причина защо употребите не се препоръчват: Не е приложимо.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител AYDOS KIMYA SAN. Ve TIC AS

GEBKIM Kimya Ihtisas Organize Sanayi Bolgesi Haldun Aksoy Cad. No.1

Demircilerosb Mah. Dilovasi/41455 KOCAELI –TURKEY

Tel. +902626563232, Fax: +90 262 656 32 40

info@aydos.com.tr/www.aydos.com.tr

Вносител ТЕНЗОР-ВСР ЕООД

гр. София, ул. Пъстър свят 17а,

тел. +359 884 751 259

tenzor@tenzor.bg

www.tenzor.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център към Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов"

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, работно време: 24/7

Телефон за спешни случаи/факс: +359 2 9154 409, Работно време: 8-16 ч./7

e-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на веществото или сместа

2.1.1. Вещества: Неприложимо.

2.1.2. Смеси

Класифициране и предупреждения за опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Сместа не се класифицира като опасна съгласно критериите на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.2. Елементи на етикета

Елементи на етикета в съответствие с Регламент (ЕС) No 1272/2008.

Пиктограми за опасност: неприложимо

Сигнална дума: неприложимо

Предупреждения за опасност: неприложимо

Препоръки за безопасност: неприложимо

ЕУН-фрази (CLP): EУН210 – Информационен лист за безопасност се предоставя при поискване

2.3. Други опасности

РВТ/vPvB:

Съставките на сместа не отговарят на критериите за РВТ/vPvB (устойчиво, биоакмулиращо и токсично / много устойчиво и много биоакмулиращо) в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

Сместа не съдържа вещества от списъка, съставен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), които имат свойствата да нарушават функциите на ендокринната система, както и вещества, идентифицирани като притежаващи свойства да нарушава функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, установени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

Неблагоприятни физикохимични, човешкото здраве и въздействие върху околната среда: Доколкото ни е известно, този продукт не представлява особен риск, при условие че се борави в съответствие с добрата професионална хигиена и практика за безопасност.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	CAS №	EO №	Индекс №	Рег. номер по REACH	Съдържание (или обхват) в тегловни %	Класификация съгласно Регламент 1272/2008/EO	SCL, M-фактор, ATE
Азотна киселина 58% (Бележка Б)	7697-37-2	231-714-2	007-030-00-3	1 - 3	Skin Corr. 1A; H314	Ох. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 % вдишване: ATE = 2.65 mg/L (пари)

Бележка Б: Някои вещества (киселини, основи и т.н.) се пускат на пазара като водни разтвори в различни концентрации, поради което за тези разтвори се изисква различна класификация и етиктиране. Стойностите посочени в раздел 3, бележка Б, имат предназначение от общ характер. Доставчикът е длъжен да посочи конкретните стойности на концентрацията на разтвора върху етикета. Процентната концентрация се изчислява на теглова основа.

Пълен текст на H-фразите: виж раздел 16

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1.1. При вдишване:

Изведете човека на чист въздух и го поддържайте в удобна за дишане поза. Обадете се в токсикологичен център или на лекар, ако се чувствате зле.

4.1.2. При поглъщане:

Обадете се в токсикологичен център или на лекар, ако се почувствате зле. Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Незабавно се обадете на лекар.

4.1.3. При контакт с кожата:

Изплакнете кожата обилно с вода. Отстранете незабавно всички замърсени дрехи. Незабавно се обадете на лекар.

4.1.4. При контакт с очите:

Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Премахнете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се премахнат. Продължете да изплаквате. Незабавно се обадете на лекар.

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

След контакт с кожата: Изгаряне

След контакт с очите: Сериозно увреждане на очите

След поглъщане: Изгаряне

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

Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВИПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Воден спрей, сух химически прах, устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид (CO₂).

Неподходящи пожарогасителни средства: Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Реактивност в случай на пожар: При висока температура могат да се отделят опасни газове.

Опасни продукти на изгаряне: Могат да се отделят токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитна екипировка за пожарникари

Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен дихателен апарат. Пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Елиминирайте всеки възможен източник на запалване. Забранен достъп за неототоризиран персонал. Използвайте защитно облекло. Предотвратете навлизането в канализация, мазета и работни ями, или на всяко място, където натрупването му може да бъде опасно. Уведомете властите, ако продуктът попадне в канализация или обществени води. Внимавайте при ходене върху разлят материал. Не вдишвайте пари.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитно оборудване: Носете препоръчаните лични предпазни средства. Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очи или лице.

Аварийни процедури: Проветрете зоната на разлив. Не докосвайте и не ходете по разлития продукт. Евакуирайте ненужния персонал. Обозначете замърсената зона със знаци и предотвратете достъп на неототоризиран персонал. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей.

Мерки в случай на отделяне на прах: В случай на образуване на изпарения, използвайте подходящ респиратор.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитно оборудване: Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно оборудване. За допълнителна информация виж раздел 8: "Контрол на експозицията / лична защита". Само квалифициран персонал, оборудван с подходящо защитно оборудване, може да се намеси. Носете подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите / лицето.

Аварийни процедури: Избягвайте контакт с кожата и очите. Не докосвайте разлития материал. Евакуирайте ненужния персонал. Пазете далеч от горими материали. Дръжте обществеността далеч от опасната зона. Предотвратете навлизането в канализация, мазета и работни ями, или на всяко място, където натрупването му може да бъде опасно. Проветрете зоната. Спрете изтичането, ако е безопасно да го направите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изпускане в околната среда. Не позволявайте навлизането в канализация или водоизточници. Не изпускате в канализация или водни пътища без да неутрализирате.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничаване: Спазвайте инструкциите за безопасност. Попийте с инертен абсорбиращ материал (например пясък, дървени стърготини, универсално свързващо вещество, силикагел). Ограничете всякакви разливи с диги или абсорбенти, за да предотвратите разпространението и навлизането в канализацията или потоците.

Методи за почистване: Почистете всеки разлив възможно най-скоро, като използвате абсорбиращ материал, за да го съберете. Попийте с течностосвързващ материал (напр. пясък, диатомична пръст, киселинни или универсални свързващи агенти). Изметете или изгребете разлива в подходящ контейнер за изхвърляне.

Друга информация: Изхвърляйте материали или твърди остатъци на разрешено място. Изхвърляйте замърсените материали в съответствие с действащите разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Относно личните предпазни средства, които да използвате, виж раздел 8. Относно обезвреждането след почистване, виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителни опасности при обработка: Използвайте адекватна вентилация, за да поддържате концентрациите на парите под приложимия стандарт. Вземете всички необходими технически мерки, за да избегнете или сведете до минимум изпускането на продукта на работното място.

Предпазни мерки за безопасна работа: Осигурете добра вентилация на работното място. Носете лични предпазни средства. Избягвайте продължителен и повтарящ се контакт с кожата. Замърсеното работно облекло не трябва да се допуска извън работното място. Не пръскайте върху открит пламък или друг източник на запалване. Подовете, стените и другите повърхности в опасната зона трябва да се почистват редовно. Пазете клапани и фитинги от масла и мазнини. Вземете всички необходими технически мерки, за да избегнете или сведете до минимум изпускането на продукта на работното място. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдъшвайте прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей. Използвайте само на открито или в добре проветриво място.

Хигиенни мерки: Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Винаги мийте ръцете след работа с продукта. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Технически мерки: Спазвайте приложимите разпоредби. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат правилно запечатани и държани изправени, за да се предотврати изтичане. Осигурете подходяща вентилация, особено в затворени зони.

Условия за съхранение: Допълнителна информация за условията на съхранение: Съхранявайте само в оригиналния контейнер на хладно, сухо и добре проветриво място, далеч от източници на запалване, топлина или пламък. Предпазвайте от пряка слънчева светлина.

Материали за опаковане: няма специфични препоръки

Несъвместими материали: Изключително високи или ниски температури. Метали.

Източници на топлина и запалване: Да не се пуши. Дръжте продукта далеч от: източници на запалване, източници на топлина.

Информация за смесено съхранение: Пазете от храни, напитки и храни за животни.

Зона за съхранение: Избягвайте: Изключително високи или ниски температури. Източници на топлина и запалване.

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

Добавка за бетон. В строителството.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Съставки с граници на професионална експозиция

Азотна киселина ... % (7697-37-2)	
България – граници на професионална експозиция	
Местно наименование	азотна киселина
Гранична стойност – 15 мин. експозиция (mg/m ³)	2.6 mg/m ³
Гранична стойност – 15 мин. експозиция (mg/m ³)	1 ppm
Нормативна справка	Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Европейски съюз – граници на професионална експозиция	
Местно наименование	азотна киселина
IOELV STEL (mg/m ³)	2.6 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	1 ppm
Нормативна справка	Европейска директива 2006/15/ЕС

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол:

Осигурете добра вентилация на работното място. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Извършвайте операции на открито / под локална отвеждаща вентилация или с дихателна защита. Помислете за система за разрешаване на работата напр. за дейности по поддръжка. Фонтаните за аварийно измиване на очите и душовете за безопасност трябва да са на разположение в непосредствена близост до всяко потенциално излагане. Измервайте концентрациите редовно и по време на всяка промяна, настъпила в условията, която може да има последици върху експозицията на работниците.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:

Защита на ръцете: Непропускливи ръкавици. Ръкавици от синтетичен каучук. Указанията на производителя за употреба трябва да се спазват поради голямото разнообразие от видове (EN 374).

Защита на очите: Предпазни очила със странични екрани (защитни очила) (напр. EN 166).

Защита на кожата и тялото: Носете подходящо защитно облекло. Когато е възможен контакт с очите или кожата, носете подходяща защита.

Защита на дихателните пътища: Носете дихателна защита, ако вентилацията е недостатъчна. Комбиниран филтър за газове / пари на органични, неорганични, кисели неорганични и алкални съединения (напр. EN 14387 Тип АВЕК).

Защита от термична опасност: Не е необходима при нормални условия на употреба.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Избягвайте изпускането в околната среда.

Виж Раздел 6.

Контрол на експозицията на потребителите: Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба. Винаги мийте ръцете си след работа с продукта. Избягвайте контакт с кожата и очите. Избягвайте контакт по време на бременност / докато кърмите.

Друга информация: Винаги мийте ръцете си след работа с продукта. Измийте ръцете и другите открити места с мек сапун и вода преди ядене, пиене или пушене и когато напускате работното място.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние:	течност
Цвят:	прозрачно-жълтеникава течност
Мирис:	специфичен
Точка на топене / точка на замръзване:	-24 °C
Точка на кипене / интервал на кипене:	няма налични данни
Запалимост:	няма налични данни
Долна/горна граница на експлозивност:	няма налични данни
Пламна температура при 101 325 Pa:	няма налични данни

Температура на самозапалване:	няма налични данни
Температура на разлагане:	няма налични данни
pH (при 20° C, разтвор с вода):	8.0 ± 1.0
Кинематичен вискозитет:	няма налични данни
Разтворимост при 25°C:	няма налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	няма налични данни
Налягане на парите при 25°C:	няма налични данни
Плътност и/или относителна плътност:	1,28 ± 0,01 (20 °C)
Относителна плътност на парите:	няма налични данни
Характеристики на частиците:	неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Сместа не се класифицира за физична опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Продуктът не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (виж раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват: Силни киселини, силни основи, силни окислители, силни редуктори.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не би следвало да се получават опасни продукти от разлагането.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:

Въз основа на наличните данни за съставките, сместа не се класифицира като остро токсична съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Данни за острата токсичност на съставките:

Наименование на веществото	CAS №	EC №	Стойност на LD50/LC50
Азотна киселина ...% [C ≤ 70 %]	7697-37-2	231-714-2	LC50 вдишване - плъх (изпарения) >2,65 мг/л източник: ECHA

Корозия/дразнене на кожата:

Въз основа на наличните данни за класификацията на съставките на сместа, същата не се класифицира като корозивна/дразнеща за кожата съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Сериозно увреждане/дразнене на очите:

Въз основа на наличната информация за класификацията на съставките, сместа не се класифицира като сериозно увреждаща/дразнеща очите съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Респираторна или кожна сенсibiliзация:

Въз основа на наличната информация за класификация на съставките, сместа не се класифицира като сенсibiliзираща съгласно критериите на Регламент (ЕО) No. 1272/2008 (CLP).

Обобщение на оценката за CMR свойства

Въз основа на наличната информация за съставките, сместа не се класифицира като мутагенна за зародишните клетки, канцерогенна или токсична за репродукцията съгласно критериите на Регламент (ЕО) No. 1272/2008 (CLP).

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция:

Сместа не отговаря на критериите на Регламент (ЕО) No. 1272/2008 (CLP) за класифициране като специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция:

Сместа не отговаря на критериите на Регламент (ЕО) No. 1272/2008 (CLP) за класифициране като специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция.

Азотна киселина ... % (7697-37-2)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	1500 мг/кг телесно тегло: плъх, Методика: Ръководство 422 на ОИСП (Комбинирано изследване за токсичност при многократни дози със скринингов тест за токсичност при репродукция/развитие)
NOAEC (вдишване, плъх, газ, 90 дни)	2,15 ppm: плъх, Методика: Ръководство 413 на ОИСП (Субхронична инхалационна токсичност: 90-дневно проучване), Ръководство 412 (Подостра инхалационна токсичност: 28-дневно проучване)

Опасност при вдишване:

Въз основа на наличната информация за съставките, сместа не се класифицира като опасна при вдишване съгласно критериите на Регламент (ЕС) No. 1272/2008 (CLP).

11.2 Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Сместа не съдържа вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система.

11.2.2. Друга информация

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Обща информация: Продуктът не се счита за вреден за водните организми, нито че причинява дългосрочно вредно въздействие върху околната среда.

Опасен за водната среда, краткосрочен (остър): Не се класифицира.

Опасен за водната среда, дългосрочен (хроничен): Не се класифицира.

Азотна киселина ... % (7697-37-2)	
LC50 риба	400 мг/л
NOEC хронична риба	97.8 мг/л Опитен организъм: Amphiprion ocellaris (риба клоун), продълж. 3 месеца

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация.

Азотна киселина ... % (7697-37-2)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-0.21, източник: Международни карти за химическа безопасност

12.4. Преносимост в почвата:

Няма налична допълнителна информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Съставките на сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB (устойчиво, биоакмулиращо и токсично / много устойчиво и много биоакмулиращо) в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Озон: Не се класифицира

Други неблагоприятни ефекти: Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Метод за третиране на отпадъците

Обезвреждането на отпадъците следва да е в съответствие с приложимото законодателство – Закон за управление на отпадъците и подзаконови нормативни актове към него.

Не изхвърляйте в канализацията, водоизточници или върху земята. Не допускайте изтичането на този материал в канализацията / водоснабдяването. Да не се замърсяват езера, водни пътища или канали с химикали или използвани контейнери.

Изхвърлете съдържанието/ съдът в съответствие с националната нормативна уредба.

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с изискванията на приложимото законодателство.

Отпадъци от остатъци / неизползвани продукти: Празните контейнери или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият съд трябва да се изхвърлят по безопасен начин.

Замърсени опаковки: Празните съдове трябва да се транспортират до одобрено място за работа с отпадъци за рециклиране или обезвреждане. Тъй като изпразнените съдове могат да задържат остатъците от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори след като съдът се изпразни.

РАЗДЕЛ 14:ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Номер по списъка на ООН				
Не е предмет на транспортни наредби.				
Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
Опаковъчна група				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не

Няма налична допълнителна информация.

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се регулира като опасен товар.

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар.

14.4. Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар.

14.5. Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма допълнителна информация.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно Анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Товарът не е предназначен за превоз в насипно състояние.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията;
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетиранията и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006;
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС);
- Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси;
- ЗАКОН за управление на отпадъците;
- Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците;
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки.

15.2 Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност за тази смес от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Редакции и промени в информационния лист за безопасност

Първо издание (Версия 1.0) – 13.11.2011 г.

Последно издание (Версия 6.0) – 07.09.2023 г.

Съдържанието е приведено в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).

Използвани съкращения

Съкращения	Описание на използваните съкращения
------------	-------------------------------------

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
CAS	Служба за химични индекси
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси
ECHA	Европейска агенция по химикали
GHS	Глобална Хармонизирана Система
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IUPAC	Международен съюз за чиста и приложна химия
IOELV	Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
LC50	Летална концентрация, 50%
Log Pow	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
NOAEL	Ниво, при което не се наблюдава неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация, при която не се наблюдава неблагоприятен ефект
ООН	Организация на обединените нации
Ох. Liq.	Оксидираща течност
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
SCL	Специфична концентрационна граница
Skin Corr.	Корозивно за кожата
STEL	граница на краткосрочна експозиция
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрени ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
- Регламент (ЕС) 2020/878 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Класификация въз основа на наличната информация за класификацията на съставките.

Списък на съответните фрази (код и пълен текст)

H272 - Може да усилва пожара; окислител

H314 – Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите

Съвети за обучение, подходящо за работниците, за да се гарантира опазване на здравето на човека и на околната среда

Осигурете добра вентилация на работното място.

Носете лични предпазни средства. Избягвайте продължителен и повтарящ се контакт с кожата. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей. Използвайте само на открито или в добре проветриво място. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт. Винаги мийте ръцете след работа с продукта.

Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат правилно запечатани и държани изправени, за да се предотврати изтичане.

Съхранявайте само в оригиналния контейнер на хладно, сухо и добре проветриво място, далеч от източници на запалване, топлина или пламък. Предпазвайте от пряка слънчева светлина.

Не изхвърляйте в канализацията, водоизточници или върху земята. Не допускайте изтичането на този материал в канализацията / водоснабдяването.

За повече информация вижте раздели 4-8.

Отказ от отговорност

Тази информация се отнася само за този конкретен продукт и може да не е валидна в случай, че този продукт се използва в комбинация с други материали или в други процеси. Тази информация съответства на знанията на компанията и се счита за точна и надеждна към посочената дата. Въпреки това, не се предоставя гаранция по отношение на точността, надеждността или пълнотата на информацията. Потребителят носи отговорност за приложимостта на тази информация за собствената му употреба.