

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ
POLYDOS® EG 460

Съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование на продукта: POLYDOS® EG 460

Код на продукта: PL-0012-EN

REACH No. -

CAS No. -

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

Вид на продукта: Добавка за бетон на основата на поликарбоксилат

Приложение на продукта: Отговаря на БДС EN 934-2, таблица 3.1 и 3.2: Силно водонамаляващи/ суперпластифициращи добавки за бетон

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-ВСП ЕООД

гр. София, ул. Пъстър свят 17а, +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

Класификация съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008.

Не се класифицира.

2.2. Елементи на етикета

Този продукт не изисква етикет за предупреждение за опасност в съответствие с критериите на Регламент (ЕО) No 1272/2008.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класификацията

В този раздел се предоставя приложима информация за други опасности, които не водят до класификация, но които могат да допринесат за общите опасности на веществото или сместа.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Воден разтвор на модифицирани поликарбоксилатни полимери.

Опасни съставки

Не присъстват съставки, които в рамките на настоящите познания на доставчика и в приложимите концентрации са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и следователно изискват докладване в този раздел.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки за първа помощ: Персоналът за първа помощ трябва да обърне внимание на собствената си безопасност. Незабавно свалете замърсеното облекло.

При вдишване: Ако възникнат затруднения след вдишване на пара / аерозол, изнесете на чист въздух и потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата: След контакт с кожата, веднага измийте обилно с вода и сапун. В никакъв случай не трябва да се използва органичен разтворител. Ако се развие дразнене, потърсете медицинска помощ.

При контакт с очите: Измийте засегнатите очи поне 15 минути под течаща вода с отворени клепачи, консултирайте се с очен специалист.

При поглъщане: Изплакнете веднага устата и след това изпийте много вода, потърсете медицинска помощ. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от център за контрол на отравянията или лекар.

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

Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в етикета (виж Раздел 2) и / или в раздел 11.

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

Лекувайте според симптомите (обеззаразяване, жизнени функции), без известен специфичен антидот.

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

Въглероден диоксид, въглероден оксид, вредни пари, азотни оксиди, изпарения / дим, сажди

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка

Носете самостоятелен дихателен апарат.

Допълнителна информация:

Степента на риск се определя от изгарящото вещество и условията на пожар. Ако са изложени на огън, дръжте контейнерите на хладно чрез напръскване с вода. Събирайте отделно замърсената вода за гасене, не позволявайте да достигне до канализацията или отпадъчните води. Замърсената вода за гасене трябва да се изхвърля в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Общи мерки

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 неавариен персонал

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.

6.1.2. За аварийни екипи

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 разлятия 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 във връзка с 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 елиминирането на изхвърлянето 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 вдишвайте 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 се отварят, 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.

Несъвместими материали: Изключително високи или ниски температури. Метали.

Източници на топлина и запалване: Да не се пуши. Дръжте веществото 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)

За съответната идентифицирана употреба (и), изброени в раздел 1, трябва да се спазват съветите, посочени в раздел 7.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Съставки с граници на професионална експозиция

Не са известни съставки с граници на професионална експозиция.

8.2. Контрол на експозицията

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.

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).

Контрол на експозицията на околната среда: Избягвайте изпускането в околната среда.

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:	кафява
Мирис:	специфичен
Граница на мириса:	няма налични данни
pH:	5,0 ± 1.0 (20 °C)
Точка на топене / точка на замръзване:	-5 °C
Точка на кипене / интервал на кипене:	няма налични данни
Точка на запалване:	няма налични данни
Скорост на изпаряване:	няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ):	няма налични данни
Долна/горна граница на запал. и експлозия:	няма налични данни
Налягане на парите:	няма налични данни
Плътност на парите:	няма налични данни
Относителна плътност при 20°C:	1,08 ± 0,01 (20 °C)
Разтворимост:	няма налични данни
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	няма налични данни
Температура на самозапалване:	няма налични данни
Температура на разпадане:	няма налични данни

Вискозитет:	няма налични данни
Експлозивни свойства:	няма налични данни
Оксидиращи свойства:	няма налични данни

9.2. Друга информация

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: На практика нетоксичен след еднократно поглъщане. Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Дразнене: Не се очаква дразнене при препоръчаните употреби и подходящо боравене с продукта. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Респираторна или кожна сенсибилизация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Мутагенност за зародишни клетки: Химичната структура не предполага специфичен риск от такъв ефект. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенност: Химичната структура не предполага специфичен риск от такъв ефект. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията: Химичната структура не предполага специфичен риск от такъв ефект. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност за развитието: Химичната структура не предполага специфичен риск от такъв ефект. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: Няма налични надеждни данни за токсичност при многократни дози. Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Опасност при вдишване: Не се очаква опасност при вдишване.

Друга важна информация за токсичността

Въз основа на нашия опит и наличната информация не се очакват неблагоприятни последици за здравето, ако се борави с тях, както се препоръчва с подходящи предпазни мерки за предназначените употреби. Продуктът не е тестван. Токсикологичните изявления са получени въз основа на свойствата на отделните съставки.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Обща информация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени. Има голяма вероятност продуктът да не е остро вреден за водните организми.

12.2. Устойчивост и разградимост

По своята същност е биоразградим. Неразтворимата фракция може да бъде отстранена по механичен начин в подходящи пречиствателни станции за отпадъчни води. Полимерната съставка на продукта е слабо биоразградима.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиращ потенциал: Трябва да се избягва изхвърлянето в околната среда.

12.4. Подвижност в почвата:

Летливост: Няма налична допълнителна информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT (устойчив / биоакмулиращ / токсичен) и vPvB (много устойчив / много биоакмулиращ).

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Продуктът не съдържа вещества, изброени в приложение I към Регламент (ЕО) 2037/2000 относно вещества, които разрушават озоновия слой.

12.7. Допълнителна информация

Други екотоксикологични съвети:

Не изхвърляйте продукта в околната среда без контрол. Продуктът не е тестван. Екотоксикологичните изявления са получени въз основа на свойствата на отделните съставки.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Метод за третиране на отпадъците

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 местната/ регионалната/ националната/ международната 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	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не

	Морски замърсител: Не			
--	-----------------------	--	--	--

Няма налична допълнителна информация.

14.1. Номер по списъка на ООН: Виж съответните записи за „номер на ООН“ за съответните разпоредби в горната таблица.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: Виж съответните записи за „Точно наименование на пратката по списъка на ООН“ за съответните разпоредби в горната таблица.

14.3. Класове на опасност при транспортиране: Виж съответните записи за „Клас(ове) на опасност при транспортиране“ за съответните разпоредби в горната таблица.

14.4. Опаковъчна група: Виж съответните записи за „Опаковъчна група“ за съответните разпоредби в горната таблица.

14.5. Опасност за околната среда: Виж съответните записи за „Опасности за околната среда“ за съответните разпоредби в горната таблица.

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, етикетирането 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 това вещество / смес от доставчика.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

16.1 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
CAS	Служба за химични индекси
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения 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), изменен от Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията;
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

16.2 Списък на съответните фрази (код и пълен текст)

16.3 Последна промяна на информационния лист за безопасност

Първо издание (Версия 1.0) – 13.11.2011 г.

Последно издание (Версия 5.0) – 12.10.2020 г.

Съдържанието е приведено в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията.

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.