

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно Регламент (ЕС) 2015/830)



USB 20.20

Версия: 5

Дата на редакция: 11.10.2023 г.

Стр. 1 от 8

Дата на отпечатване: 11.10.2023 г.

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: USB 20.20
Тип на продукта: Смес

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

Материал за селскостопанска употреба.
Уникален идентификатор на формулата (UFI): VY00-F0W3-E00D-3E2N

Употреби, които не се препоръчват:

Употреби, различни от препоръчаните.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма: AGROLOGICAL DYNAMICS PROSERPINA, S.L.
Адрес: Avda Josep Trepal i Galcerán 50, 25300 Tàrraga – LLEIDA - SPAIN
Телефон: +34 931 353 999
Имейл: comercial@proserpina.es
Уебсайт: www.proserpina.es

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Университетска многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“.

Телефон/факс за спешни случаи: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

По смисъла на Регламент (ЕС) № 1272/2008.
H302 Вреден при поглъщане. Acute Tox. 4 (oral) cat. 4
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите. Eye irritation cat. 2

2.2. Елементи на етикета



Сигнална дума:
Внимание

Предупреждения за опасност (H фрази):
H302 Вреден при поглъщане.
H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно Регламент (ЕС) 2015/830)



USB 20.20

Версия: 5

Дата на редакция: 11.10.2023 г.

Стр. 2 от 8

Дата на отпечатване: 11.10.2023 г.

Препоръки за безопасност (P фрази):

P101: При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P264: Да се измие... старателно след употреба.

P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в ...

P337+P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

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. Продължавайте да промивате.

2.3. Други опасности

Веществото не отговаря на критериите за PBT/vPvB (устойчиво, биоакмулиращо и токсично / много устойчиво и много биоакмулиращо) в съответствие с приложение XIII към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). При нормални условия на употреба и в оригиналния си вид самият продукт не представлява друг риск за здравето и околната среда.

Веществото не е включено в списъка по член 59, параграф 1 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) като вещество, което притежава свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, нито е идентифицирано като такова в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Неприложимо.

3.2. Смеси

Идентификатори	Наименование	Концентрация	(*)Класификация - Регламент (ЕО) № 1272/2008	
			Класификация	Специфична пределна концентрация
CAS №: 54453-03-1 EO №: 259-169-6 Per. №: 01-2119963944-23-0000	Мед - EDTA	3-4 %	H302: Acute Tox.4 H319 Eye irrit .2	>= 90 - <= 100
CAS №: 14025-21-9 EO №: 237-865-0 Per. №:01-2119963942-27-0000	Цинк - EDTA	5-10 %		Няма данни

(*)Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 16 на настоящия лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на съмнение или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на хора, които са в безсъзнание.

При вдишване

Изведете пострадалото лице на чист въздух; поддържайте го на топло и в покой. Ако дишането е неравномерно или спре, извършете изкуствено дишане. Не давайте нищо през устата. Ако пострадалото лице е в безсъзнание, поставете го в подходяща позиция и потърсете медицинска помощ.

При контакт с очите

Свалете контактните лещи, ако има такива. Промийте обилно очите с прясна чиста вода в продължение на поне 10 минути, като издърпвате клепачите нагоре, и потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата

-продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно Регламент (ЕС) 2015/830)



USB 20.20

Версия: 5

Дата на редакция: 11.10.2023 г.

Стр. 3 от 8

Дата на отпечатване: 11.10.2023 г.

Отстранете замърсеното облекло. Измийте старателно кожата с вода и сапун или подходящ препарат за почистване на кожата. **НИКОГА** не използвайте разтворители или разреждатели.

При поглъщане

При неволно поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ. Дръжте пострадалото лице в покой. **НИКОГА** не предизвиквайте повръщане.

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

Дразнещ продукт, повтарящ се или продължителен контакт с кожата или лигавиците може да причини зачервяване, образуване на мехури или дерматит, вдишването на спрей, мъгла или суспендирани частици може да предизвика дразнене на дихателните пътища, като някои от симптомите може да не се проявят веднага. Вреден продукт, продължителното излагане на въздействието му чрез вдишване може да предизвика анестетични ефекти и да възникне необходимост от незабавна медицинска помощ.

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

В случай на съмнения или когато симптомите на неразположение не отзвучават, потърсете медицинска помощ. Не давайте нищо през устата на лица, които са в безсъзнание.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Прахообразно пожарогасително средство или CO₂. В случай на по-сериозни пожари, също така устойчива на алкохол пяна и воден спрей. Не използвайте за гасене директна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени рискове

При горене може да се отдели гъст черен дим. В резултат на термично разлагане могат да се образуват опасни продукти: въглероден оксид, въглероден диоксид. Излагането на продукти от горенето или разлагането може да бъде опасно за здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте с вода резервоарите, цистерните или контейнерите, които са в близост до източник на топлина или огън. Вземете под внимание посоката на вятъра. Предотвратете попадането на използваните за борба с огъня продукти в отточни системи, канализации или водни пътища.

Противопожарни предпазни средства

Според мащаба на пожара, може да се наложи използването на защитни костюми срещу висока температура, индивидуални дихателни средства, ръкавици, предпазни очила или маски за лице и ботуши.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За контрол на експозицията и мерки за индивидуална защита вижте раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте замърсяването на отточни канали, повърхностни или подпочвени води, както и на почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разлива с негорими абсорбиращи материали (почва, пясък, вермикулит, диатомит и др.). Изсипете продукта и абсорбента в подходящ съд. Замърсената зона трябва незабавно да бъде почиствена с подходящ деконтаминатор. Изсипете деконтаминатора върху остатъците в отворен съд и го оставете да действа няколко дни, до преустановяване на реакцията.

6.4. Позоваване на други раздели

За контрол на експозицията и мерки за индивидуална защита вижте раздел 8.

За елиминиране на отпадъците следвайте препоръките в раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Продуктът не изисква специални мерки за работа, препоръчват се следните общи мерки:

-продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно Регламент (ЕС) 2015/830)



USB 20.20

Версия: 5

Дата на редакция: 11.10.2023 г.

Стр. 4 от 8

Дата на отпечатване: 11.10.2023 г.

За личните предпазни средства вижте раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнерите. Контейнерите не са устойчиви на налягане.

В зоната на приложение тютюнопушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранени.

Спазвайте законодателството за безопасност и здраве при работа.

Съхранявайте продукта в контейнери, направени от материал, идентичен с оригиналния.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът не изисква специални мерки за съхранение. Съхранявайте съгласно местното законодателство. Спазвайте указанията на етикета.

Като общи мерки за съхраняване трябва да се избягват източници на топлина, радиация, електричество и контакт с храни. Пазете от окислителни и от силно киселинни или алкални материали.

Съхранявайте контейнерите при температура между 5 и 35 °C, на сухо и добре проветриво място.

Съхранявайте в съответствие с местното законодателство. Спазвайте указанията, посочени на етикета.

Продуктът не е засегнат от разпоредбите на Директива 2012/18/EC (SEVESO III).

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

Тор

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Продуктът НЕ съдържа вещества с екологични гранични стойности на професионална експозиция. Продуктът НЕ съдържа вещества с биологични гранични стойности.

8.2. Контрол на експозицията

Мерки от технически характер:

Осигурете адекватна вентилация, която може да бъде постигната чрез използване на добра локална смукателна вентилация и добра обща изпускателна система.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ:

ЛПС: Предпазни ръкавици.

Характеристики: CE маркировка, категория II.

СЕН стандарти: EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-2:2020, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 21420:2020.

Поддръжка:

Съхранявайте на сухо място, далеч от източници на топлина, и избягвайте излагането на слънчева светлина, доколкото е възможно.

Не правете по ръкавиците никакви модификации, които могат да променят тяхната устойчивост, не нанасяйте бои, разтворители или лепила.

Забележки:

Ръкавиците трябва да са с подходящ размер, по мярка на ръката на потребителя, без да са прекалено хлабави или прекалено стегнати.

При използване ръцете винаги трябва да са чисти и сухи.

Материал: PVC (поливинил хлорид)

Време за проникване (min.): > 480

Дебелина на материала (mm): 0,35

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ:

ЛПС: Предпазни очила с вградена рамка.

Характеристики: CE маркировка, категория II. Протектор за очи с вградена рамка за защита от прах, дим, мъгла и пари.

СЕН стандарти: EN ISO 4007:2018, EN 166:2002, EN ISO 16321:2022, EN 167:2002, EN 168:2002.

Поддръжка:

Видимостта през стъклата трябва да е оптимална. Затова тези елементи трябва да се почистват ежедневно. Протекторите трябва да се дезинфекцират периодично, като се следват указанията на производителя.

Забележки:

Признаци за износване са например: жълто оцветяване на стъклата, повърхностно надраскване на стъклата, остъргване и др.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА:

ЛПС: Предпазно облекло.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно Регламент (ЕС) 2015/830)



USB 20.20

Версия: 5

Дата на редакция: 11.10.2023 г.

Стр. 5 от 8

Дата на отпечатване: 11.10.2023 г.

Характеристики: CE маркировка, категория II. Предпазното облекло не трябва да бъде твърде стегнато или твърде хлабаво, за да не пречи на движенията на потребителя.

CEN стандарти: EN ISO 13688:2013

Поддръжка:

За да се осигури еднаква защита, трябва да се следват указанията за почистване и поддръжка, предоставени от производителя.

Забележки:

Предпазното облекло трябва да предлага ниво на комфорт, съответстващо на нивото на защита, осигурено по отношение на опасността, от която предпазва, като се имат предвид условията на околната среда, нивото на активност на потребителя и очакваното време на използване.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: течност

Цвят: син

Мирис: характерен

Граница на мириса: N.A./N.A.

pH: $3,5 \pm 0,5$

Точка на топене: N.A./N.A.

Точка на кипене: N.A./N.A.

Точка на възпламеняване: N.A./N.A.

Скорост на изпаряване: N.A./N.A.

Запалимост (твърдо вещество, газ): N.A./N.A.

Долна граница на експлозия: N.A./N.A.

Горна граница на експлозия: N.A./N.A.

Налягане на парите: N.A./N.A.

Плътност на парите: N.A./N.A.

Относителна плътност: $1,10 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

Разтворимост: разтворим

Разтворимост в мазнини: N.A./N.A.

Разтворимост във вода: N.A./N.A.

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): N.A./N.A.

Температура на samozапалване: N.A./N.A.

Температура на разлагане: N.A./N.A.

Вискозитет: N.A./N.D.

Експлозивни свойства: N.A./N.A.

Оксидиращи свойства: N.A./N.A.

N.A./N.A.= Няма данни / Неприложимо поради естеството на продукта

9.2. Друга информация

Точка на застиване: N.A./N.A.

Точка на искрене: N.A./N.A.

Кинематичен вискозитет: N.A./N.A.

N.A./N.A.= Няма данни / Неприложимо поради естеството на продукта

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Продуктът не представлява опасност по отношение на реактивността.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия на работа и съхранение (вж. раздел 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

Продуктът не представлява опасност за възникване на опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва неправилна работа.

10.5. Несъвместими материали

-продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно Регламент (ЕС) 2015/830)



USB 20.20

Версия: 5

Дата на редакция: 11.10.2023 г.

Стр. 6 от 8

Дата на отпечатване: 11.10.2023 г.

Съхранявайте далеч от окислители и от силно алкални или киселинни материали, за да предотвратите екзотермични реакции.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма разпадане, ако се използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Няма налични данни от тестове на продукта.

а) остра токсичност;

Оценка на остра токсичност (АТЕ):

Смеси:

АТЕ (орална): 500 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата;
Няма убедителни данни за класифициране.

в) сериозно увреждане/дразнене на очите;
Повтарящият се или продължителен контакт с продукта може да доведе до отстраняване на мазнината от кожата, което води до неалергичен контактен дерматит и абсорбция на продукта през кожата.
Попадането на пръски в очите може да причини дразнене и обратими увреждания.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
Няма убедителни данни за класифициране.

д) мутагенност за зародишните клетки;
Няма убедителни данни за класифициране.

е) канцерогенност;
Няма убедителни данни за класифициране.

ж) токсичност за репродукцията;
Няма убедителни данни за класифициране.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
Няма убедителни данни за класифициране.

и) СТОО — повтаряща се експозиция;
Няма убедителни данни за класифициране.

й) опасност при вдишване;
Няма убедителни данни за класифициране.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не е включено в списъка по член 59, параграф 1 от Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) като вещество, което притежава свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, нито е идентифицирано като такова в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Няма налична информация относно екотоксичността на съдържащите се вещества.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация относно устойчивостта и разградимостта на съдържащите се вещества.

-продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно Регламент (ЕС) 2015/830)



USB 20.20

Версия: 5

Дата на редакция: 11.10.2023 г.

Стр. 7 от 8

Дата на отпечатване: 11.10.2023 г.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична информация относно биоакмулацията на съдържащите се вещества.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация относно преносимостта в почвата.

Не трябва да се допуска попадането на продукта в канализации или водни пътища.

Да се предотвратява проникването в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична информация относно оценката на PBT и vPvB за продукта.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация относно други неблагоприятни последици, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 13 ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изхвърляйте в канализации или водни пътища. Отпадъците и празните контейнери трябва да се обработват и премахват в съответствие с действащото местно/национално законодателство.

Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Транспортирането не е опасно. В случай на пътнотранспортно произшествие, довело до разливане на продукта, действайте в съответствие с точка 6.

14.1. Номер по списъка на ООН

Транспортирането не е опасно.

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Описание:

ADR: Транспортирането не е опасно.

IMDG: Транспортирането не е опасно.

ICAO: Транспортирането не е опасно.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Транспортирането не е опасно.

14.4. Опаковъчна група

Транспортирането не е опасно.

14.5. Опасности за околната среда

Транспортирането не е опасно.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Транспортирането не е опасно.

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

Транспортирането не е опасно.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Продуктът не е засегнат от разпоредбите на Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 г. относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Продуктът не е засегнат от разпоредбите на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(съгласно Регламент (ЕС) 2015/830)



USB 20.20

Версия: 5

Дата на редакция: 11.10.2023 г.

Стр. 8 от 8

Дата на отпечатване: 11.10.2023 г.

Продуктът не е засегнат от разпоредбите на Регламент (ЕС) № 528/2012 относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди.

Продуктът не е засегнат от процедурата, установена от Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Доставчикът не е извършил оценка на химичната безопасност на веществото/сместа.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Препоръчва се продуктът да се използва само за посочените цели.

H302 Вреден при поглъщане. Acute toxicity cat. 4: Остра токсичност, категория 4

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Eye irrit cat. 2: Дразнене на очите, категория 2

Използвани съкращения и акроними:

CEN: Европейски комитет за стандартизация

ЛПС: Лични предпазни средства

Основни позовавания и източници на данни в литературата:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент (ЕО) № 1907/2006

Регламент (ЕС) № 1272/2008

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е изготвена в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета 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.

Информацията в този Информационен лист за безопасност за продукта се основава на настоящите знания и на действащото европейско и национално законодателство, като се има предвид, че условията на работа на потребителите са извън нашето познание и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без предварително да има писмени инструкции за работа. Във всички случаи отговорност на потребителя е да предприеме необходимите мерки, за да се съобрази с изискванията, установени от действащото законодателство. Информацията в този лист за безопасност съдържа само описание на изискванията за безопасност на продукта и не трябва да се счита за гаранция за неговите свойства.