

X-in-1 Cleanstar Magic**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование:

X-in-1 Cleanstar Magic

Тази Наредба за безопасност се отнася за следните точки:
420466 = X-in-1 Cleanstar Magic

UFI:

EWFJ-86XQ-N102-5C38

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

Общо приложение:

Почистващо средство.

Само за професионални потребители.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата:

BERNER d.o.o
CPM Saveca Sanci

Улица/п.к.:

Trgovacka 2

ПК, населено място:

HR-10000 Zagreb

WWW:

www.berner-group.com

E-mail:

safetydata-hr@berner.co.at

Телефон:

+38512 499 470

Факс:

+38512 499 480

отдел за получаване на информация:

E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при отравяния:

National

Toxicology Centre (Poison Centre): +359-2-9154
233

Транспорт:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)

Телефон: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Запалими течност и пари.

2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)



Сигнална дума:

Внимание

Предупрежденията за опасност:

H226

Запалими течност и пари.

Препоръки за безопасност:

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P233

Съдът да се съхранява плътно затворен.

P261

Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.

P303+P361+P353

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.

P403+P235

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

2.3 Други опасности

Възможно е образуването на експлозивни смеси, ако не се подсигури достатъчна вентилация.

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците.

Високите дози могат да предизвикат наркотичен ефект.

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Химическа характеристика:

Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси:

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
REACH 01-2119457610-43-xxxx EO-N: 200-578-6 CAS 64-17-5	Етанол	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Допълнителна информация:

Данни относно Етанол, Специфична гранична стойност на концентрация (SCL):

Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %

Етикетиране на съдържащите се вещества в съответствие с Регламент 648/2004 на ЕО, приложение VII:

Съдържа:

- по-малко от 5% парфюми

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
След вдишване:	Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
След допир с кожата:	Измийте обилно с вода/сапун. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински помощ.
След контакт с очите:	Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При спорадични или продължителни оплаквания да се потърси помощ от очен лекар.
След поглъщане:	Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. В случай на продължаващи оплаквания потърсете лекарска помощ.

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

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Разпръскваща струя вода, Пясък, пожарогасящ прах, въглероден двуокис

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течност и пари.

Изпаренията образуват с въздуха експлозивни смеси, които са по-тежки от въздуха. Парите се разпространяват на големи разстояния и могат да предизвикат пожари и обратно запалване.

В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения.

Освен това могат да възникнат: въглероден окис и въглероден двуокис

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и противопожарно облекло.

X-in-1 Cleanstar Magic

Допълнителна информация:

Нагорецвяването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия. Охлаждайте контейнерите под водна струя.
При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.
Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.
Останките от пожар и замърсената вода след гасене трябва да бъдат почистени в съответствие с местните административни изисквания.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Избягвайте вдишване на изпарения. Да се избягва контакт със субстанцията.
В случай на изтичане премахнете всички източници на запалване. По възможност да се уплътнят неуплътнените места. Да се осигури достатъчна вентилация.
Да се носи подходяща защитна екипировка. Незащитените лица да се държат на разстояние.
Засегнатата област да се отцепи в посоката на вятъра и да се предупредят жителите.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се разрежи с много вода.
Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията. Опасност от експлозия!
При изпускане на продукта да се уведомят компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Изсипаният материал да се ограничи с попиващ негорлив материал (напр. пясък, пръст, вермикулит, диатомит) и да се събере в предвидени за тази цел контейнери, в съответствие с локалните разпоредби (виж глава 13).
Да се следи за обратно възпламеняване. Околността да се почисти добре.
При по-големи количества: да се събере механично (при изпомпване да се внимава за експлозия).

Допълнителна информация:

Да се използват уреди, защитени от експлозия, и инструменти, през които не прескачат искри.

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

Да се подsigури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място. Избягвайте вдишване на изпарения. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се носи подходяща защитна екипировка.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръце старателно след употреба. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Подsigурете добра вентилация по време и след употреба, за да предотвратите събирането на пара.

Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение. При работа с по-големи количества да се предвиди пръскачка за аварийни случаи.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.

Да се работи само с уреди/инструменти, защитени срещу експлозия. Да не се заварява.

В частично напълнени контейнери могат да се образуват експлозивни смеси.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.

Съдът да се съхранява на сухо място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

Контейнерът да се съхранява в изправено положение.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място:

CAS N	Наименование	Вид	Пределна стойност
64-17-5	Етанол	България: Дълго време	1000 mg/m ³

8.2 Контрол на експозицията

Да се подsigури добра вентилация и аспирация или да се работи с включен автономен дихателен апарат. Да се прилагат предпазни мерки при излагане.

X-in-1 Cleanstar Magic**Индивидуално защитно оборудване****Контрол на експозиция в работна среда**

Предпазни дихателни средства:

При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор.

Препоръка: Да се използва филтър тип A2/P2 съгласно EN 14387.

Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374

Материал за ръкавици: Бутилов каучук, флуор-каучук - Дебелина на слоя: $\geq 0,4$ mm. Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Времената за проникване, определени в съответствие с EN 16523-1/2, не са получени в практически условия. Препоръчва се максимално време за носене от 50% от времето на проникване.

Защита на очите: Плътено прилепнали защитни очила съгласно EN 166

Защита на тялото: Да се носи огнеустойчиво антистатично и устойчиво на химикали защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Избягвайте вдишване на изпарения. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Да не се яде и пие по време на работа.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се измие ръце старателно след употреба.

Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение. При работа с по-големи количества да се предвиди пръскачка за аварийни случаи.

Контрол на експозицията на околната среда

Виж "6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда".

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

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa

течен

Цвят:

оранжев

Миризма:

Характерен

Граница на мириса:

Нама налични данни

Точка на топене/точка на замръзване:

-15 °C

точка на кипене/интервал на кипене:

Нама налични данни

Пожароопасност:

Запалими течност и пари.

Долна/горна граница на запалимост и експлозия:

Нама налични данни

точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:

31 °C

Температура на разпадане:

Нама налични данни

pH:

9,6

X-in-1 Cleanstar Magic

Страница: 7 на 12

Вискозитет, кинематичен: Нама налични данни

Водоразтворимост: Напълно смесим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода: Нама налични данни

Парно налягане: Нама налични данни

Плътност: при 20 °C: 0,97 g/мл

Плътност на парата: Нама налични данни

Характеристики на частиците: Неприложим

9.2 Друга информацияЕксплозивни свойства: Продуктът не е експлозивен.
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Поддържащи горенето свойства: Нама налични данни

Температура на самозапалване: Не самовъзпламеним

Скорост на изпарение: Нама налични данни

Допълнителна информация: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реактивност**Запалими течност и пари.
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.**10.2 Химична стабилност**

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Нагорещяването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия.

10.4 Условия, които трябва да се избягватДа се съхранява далеч от източници на топлина, искри и открит огън.
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.**10.5 Несъвместими материали**

Нама налични данни

10.6 Опасни продукти на разлаганетермично разлагане: Няма разлагане при целесъобразна употреба.
Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (инхалативен): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателни пътища: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Кожна чувствителност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Нама налични данни

Друга информация:

Данни относно Етанол:

LD50 Плъх, орален: 7.060 mg/kg

LD50 Заек, дермален: > 16.000 mg/kg

LC50 Плъх, инхалативен: 20.000 mg/L/4h

Симптоми

Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците. Високите дози могат да предизвикат наркотичен ефект.

След контакт с кожата:

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Други указания: Нама налични данни

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Нама налични данни

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

Нама налични данни

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания: Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Продукт**

Код на отпадъка: 20 01 29* = Отпадъци от селища: Перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества

* = Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. За на се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се изпуска в канализацията.

Опаковка

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Да се внимава с изпразнените варели. При запалване е възможна експлозия. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1170

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: ООН 1170, ЕТАНОЛ РАЗТВОР (РАЗТВОР НА ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ)
IMDG: UN 1170, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
IATA-DGR: UN 1170, ETHANOL

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: клас 3, Код: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3

**14.4 Опаковъчна група**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда:

Веществото/сместа не представляват опасност
за околната среда съгласно критериите на
примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда:

не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

предупредителна табела: ADR/RID: опасност номер 30, Номер по списъка на ООН UN 1170
Етикет за опасност: 3

Морски транспорт (IMDG)

EmS: F-E, S-D
Група на отделяне: none

Въздушен транспорт (IATA)

Етикет за опасност: Flamm. liquid

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****Национални разпоредби - България**

Нама налични данни

X-in-1 Cleanstar Magic**Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО****Маркиране на опаковката при съдържание <= 125ml.**

Сигнална дума:

Внимание

Предупрежденията за опасност:

отпада

Препоръки за безопасност:

P261

Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]

Физични опасности: Код P5с, Quantity threshold 5 000 000 кг / 50 000 000 кг

Ограничение за използване съгласно Регламент (ЕО) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XVII, № 3, 40, 75

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]: P5с

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Други забележки**

Пълен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H225 = Силно запалими течност и пари.

H226 = Запалими течност и пари.

H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.

X-in-1 Cleanstar Magic

Съкращения и акроними:

- ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
- ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- AGW: Гранична стойност на работното място
- AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
- CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
- CFR: Кодекс на Федералните регламенти
- CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
- DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
- DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
- ЕС: Европейските общности
- EN: Европейски Стандарт
- ЕС: Европейският съюз
- ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
- IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
- IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
- LC50: Средна смъртоносна концентрация
- LD50: Летална доза 50%
- MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
- OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
- PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
- REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
- RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
- SCL: Специфична гранична стойност на концентрация
- TLV: Гранична стойност на прага
- ООН: Организация на обединените нации
- vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи
- WEL: Гранични стойности на работното място

Основание за последните промени:

промяна в раздел 1.4: Телефонен номер при спешни случаи

Първа версия (дата): 20/10/2021

Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.