

Информационен лист за безопасност

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

- 1.1. Идентификатори на продукта
Наименование на препарата:
Търговско наименование: Cleaning Kit B12B819291
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Препоръчана употреба:
Почистващата течност за мастилено-струен печат
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик:
EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
Phone number: +31-20-314-5000
Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:
chemicals@epson-europe.com
дата: 27/06/2016
ревизия: 1.0
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи
Phone number: +31-20-314-5000
Национален токсикологичен информационен център България: +359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):
Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника СЕ 1272/2008 (CLP).
Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:
Няма други опасности
- 2.2. Елементи на етикета
Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника СЕ 1272/2008 (CLP).
Символи:
Никаква
Указване на Опасност:
Никаква
Съвети за Предпазване:
Никаква
Специални разпоредби:
EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN208 Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]; и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]; и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1). Може да причини алергична реакция.
Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Никаква
- 2.3. Други опасности
vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква
Други опасности:
Няма други опасности

Информационен лист за безопасност








РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не

3.2. Смес

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
> 99 %	Viz	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).
< 15 ppm	реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7]; и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC №. 247-500-7]; и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он [EC №. 220-239-6] (3:1)	Номер Индекс: CAS: 613-167-00-5 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се измие с обилно количество вода и сапун.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

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

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO₂).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Никакво специфично забранено средство.

Информационен лист за безопасност

- 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Не вдишвайте избухнали и горящи газове.
Горенето произвежда тежък дим.
- 5.3. Съвети за пожарникарите
Използвайте подходящи апарати за дишане.
Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.
Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носете оборудване за лична защита.
Преместете хората на безопасно място.
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.
- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.
В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.
Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Измийте с достатъчно вода.
- 6.4. Позоваване на други раздели
Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Да не се яде и да не се пие по време на работа.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Несъвместими вещества:
Няма специфични такива. Виж и следващия параграф 10.
Указания за мястото на съхранение:
Места с нужното проветрение.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол
Няма налични граници в експозицията на работното място
Допустима стойност на DNEL
Няма налична информация
Допустима стойност на PNEC
Няма налична информация
- 8.2. Контрол на експозицията
Предпазни средства за очите:
Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.
Предпазни средства за кожата:
Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.

Информационен лист за безопасност

Предпазни средства за ръцете:
Не е необходима за нормална употреба.
Предпазни средства за дихателните пътища:
Не са необходими при нормална употреба.
Топлинни опасности:
Никакъв
Контроли на екологичното излагане:
Никакъв
Подходящ инженерен контрол на:
Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид и цвят:	ясно течност
Мирис:	Не
Праг на миризма:	Няма налична информация
pH:	Няма налична информация
Точка на топене / точка на замръзване:	Няма налична информация
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:	Няма налична информация
Запалимост твърди вещества/газ:	Няма налична информация
Висока/ниска запалимост или граници на избухливост:	Няма налична информация
Плътност на парите:	Няма налична информация
Точка на възпламеняване:	Не блести.
Степен на изпаряване:	Няма налична информация
Парно налягане:	Няма налична информация
Относителна плътност:	1.01
Разтворимост във вода:	пълен
Разтворимост в петролни продукти:	Няма налична информация
Коефициент на деление (n-октанол/вода):	Няма налична информация
Температура на автоматично запалване:	Няма налична информация
Температура на разграждане:	Няма налична информация
Вискозитет:	Няма налична информация
Експлозивни свойства:	Няма налична информация
Горивни свойства:	Няма налична информация

9.2. Друга информация

Податливост на смесване:	Няма налична информация
Разтворимост на мазнини:	Няма налична информация
Електропроводимост:	Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реактивност
Стабилен при нормални състояния
- 10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
- 10.3. Възможност за опасни реакции
Никакъв
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват
Стабилно при нормални условия.
- 10.5. Несъвместими материали
Няма специфично такова.
- 10.6. Опасни продукти на разпадане
Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информационен лист за безопасност

- 11.1. Информация за токсикологичните ефекти
Токсикологична информация за сместа:
Няма налична информация
Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:
Няма налична информация
Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС) 2015/830, трябва да се счита за 'Няма налична информация':
а) остра токсичност;
б) корозивност/дразнене на кожата;
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
д) мутагенност на зародишните клетки;
е) канцерогенност;
ж) репродуктивна токсичност;
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
и) опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- 12.1. Токсичност
Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.
Няма налична информация
- 12.2. Устойчивост и разградимост
Няма налична информация
- 12.3. Биоакмулираща способност
Няма налична информация
- 12.4. Преносимост в почвата
Няма налична информация
- 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB
vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква
- 12.6. Други неблагоприятни ефекти
Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- 13.1. Методи за третиране на отпадъци
Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН
Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.
- 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН
Няма налична информация
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
Няма налична информация
- 14.4. Опаковъчна група
Няма налична информация
- 14.5. Опасности за околната среда
Няма налична информация
- 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите
Няма налична информация

Информационен лист за безопасност

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕО) 758/2013

Регламент (ЕС) 2015/830

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)

Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)

Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Ограничения, свързани със съдържашите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

Не ограничение.

Ограничения, свързани със съдържашите се съставки:

Не ограничение.

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директиви 82/501/ЕИО ('Дейности, свързани с риск от тежки инциденти') и последвалите изменения.

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

1999/13/ЕО (VOC директива)

Положения за директиви 82/501/ЕС(Seveso), 96/82/ЕС(Seveso II):

Няма налична информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H301 Токсичен при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H331 Токсичен при вдишване.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 3

Информационен лист за безопасност

Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	кожна сенсibiliзация, Категория 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 1

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Insert further consulted bibliography

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност отменя и заменя всяка от предходните освобождаване.

ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.

CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).

CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.

DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).

EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.

GefStoffVO: Постановление за опасните вещества, Германия.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).

ICAO: Международна организация за гражданска авиация.

ICAO-TI: Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.

IMDG: Международен морски код на опасни товари.

INCI: Международна номенклатура за козметични съставки.

KSt: Коефициент на експлозия.

LC50: Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.

LD50: Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.

LTE: Дългосрочна експозиция,

PNEC: Предполагаема безопасна концентрация.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

STE: Краткосрочна експозиция.

STEL: Граница на краткосрочна експозиция.

Информационен лист за безопасност

STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWATLV:	Граница на допустими стойности за средно 8 часа на ден (ACGIH стандарт).
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.