Информационния лист за безопасност SHIELD-IT H2O

Информационен лист за безопастност на 10/6/2022, преразглеждане 2.0
Тази версия отменя и замества всички предишни версия

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

1.1. Идентификатор на продукта
Наименование на препарата:
Търговско наименование: SHIELD-IT H2O

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Препоръчана употреба:
Защитна бариера на спрей за запояване.
1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик:
ERRECOM SPA
Via Industriale, 14
Corzano (BS) Италия
Тел. +39 030/9719096
Компетентно лице, оотговарящо за Информационния лист за безопасност:
lab@errecom.it
1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+39 02-6610-1029 Контрол Токсикологичен Център Niguarda Ca' Granda - Milano - ИТАЛИЯ

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):
Внимание, Aerosols 3, Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:
Няма други опасности
2.2. Елементи на етикета
Пиктограми за опасност:
Никаква

Внимание
Предупреждения за опасност:
H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Препоръки за безопасност:
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
Специални разпоредби:
Никаква
Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
Никаква

2.3. Други опасности
Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация >= 0,1%.

Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества
N.A.
3.2. Смеси
Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:
Никаква.

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. Средства за гасене на пожар
Подходящо средство за потушаване:
CO2 или Пожарогасител с прах.
Пяна пожарогасител.
Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:
Никакво специфично забранено средство.
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
За персонал, който не отговаря за спешни случаи:
Носете оборудване за лична защита.

Преместете хората на безопасно място.
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.
За лицата, отговорни за спешни случаи:
Носете оборудване за лична защита.

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: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Съвети за обща професионална хигиена:
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.
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

Да се съхранява при температура по-ниска от 20 °C. Да се държи далеч от свободни пламъци и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Несъвместими вещества:
Вижте подраздел 10.5
Указания за мястото на съхранение:
Места с нужното проветрение.

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

Няма налична информация.

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

N.A.

Допустима стойност на PNEC

N.A.

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 някакви специални мерки при нормална употреба.

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

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
Агрегатно състояние:	Течност	--	--
Цвят:	светложълт	--	--
Мирис:	без миризма	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	N.A.	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	N.A.	--	--
Запалимост:	N.A.	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	N.A.	--	--
Точка на възпламеняване:	N.A.	--	--
Температура на автоматично запалване:	N.A.	--	--
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Кинематичен вискозитет:	N.A.	--	--
Разтворимост във вода:	общо	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	неразтворим	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	N.A.	--	--
Парно налягане:	N.A.	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.0 g/mL (20 °C / 68 °F)	--	--
Относителна плътност на парите:	N.A.	--	--

Характеристики на частиците:

Размерът на частиците:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация
Няма друга значима информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност
Стабилен при нормални състояния
10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния

10.3. Възможност за опасни реакции
Тя може да се запалят при контакт с оксидиращи минерални киселини.
10.4. Условия, които трябва да се избягват
Стабилно при нормални условия.
10.5. Несъвместими материали
окислителни материали.
10.6. Опасни продукти на разпадане
Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Токсикологична информация за продукта:
а) остра токсичност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
б) корозивност/дразнене на кожата
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
г) сенсибилизация на дихателните пътища или кожата
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
д) мутагенност на зародишните клетки
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
е) канцерогенност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ж) репродуктивна токсичност
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) опасност при вдишване
Некласифицирани
въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:
N.A.
11.2. Информация за други опасности
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:
Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация >= 0,1%

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.
Не е класифициран за екологични опасности

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

12.2. Устойчивост и разградимост

N.A.

12.3. Биоакумулираща способност

N.A.

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация >= 0,1%

12.7. 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 или идентификационен номер

ADR-Номер ОН:	1950
IATA-Номер ОН:	1950
IMDG-Номер ОН:	1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-име на пратка:	AEROSOLS, asphyxiant
IATA-техническо име:	Aerosols, non-flammable
IMDG-техническо име:	AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Клас:	2
ADR-етикет:	2.2
IATA-клас:	2.2
IMDG-клас:	2.2

14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за околната среда

IMDG-EMS:	F-D, S-U

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения): E

IATA-пътнически самолет:	Y203
IATA-товарен самолет:	Y203
IMDG-техническо име:	AEROSOLS

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

N.A.

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 (ЕС) 758/2013
Регламент (ЕС) 2020/878
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)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)
Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)
Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)

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

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

Не ограничение.

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

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)
Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).
Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Разпоредби, свързани с Директива 2012/18 ЕС (Севезо III):

Категория Севезо III съгласно приложение 1, част 1

NA

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Aerosols 3	2.3/3	Аерозол, Категория 3

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

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Aerosols 3, H229	На база на данни от изпитвания

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

ECDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност
ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

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 анулира и заменя всяко предишно издание.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Оценка на остра токсичност
ATEmix:	Оценка на острата токсичност (Смеси)
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.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.