



Информационния лист за безопасност 9.XC1 MARINE

Информационен лист за безопасност на 30/8/2023, преразглеждане 2

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препаратата:

Търговско наименование: XC-1 MARINE

Търговски код: 9.XC1 – 9.XC1/T

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

Препоръчана употреба:

Употреби, които не се препоръчват:

Всички, които не са предвидени в препоръчаните употреби.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:

info_rupes@rupes.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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 CE 1272/2008 (CLP).

Пиктограми за опасност:

Никаква

Предупреждения за опасност:

Никаква

Препоръки за безопасност:

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Носете ръкавици/предпазно облекло и защитете очите/лицето си.

P501 Съдържанието да се изхвърли в съответствие с регионалните разпоредби.



Информационния лист за безопасност 9.XC1 MARINE

Специални разпоредби:

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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 $\geq 0,1\%$.

Други опасности:

Няма други опасности





РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо


3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	Класификация
$\geq 10\%$ - $< 25\%$	Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки; Керосин - неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C9 до C16, с температура на кипене приблизително в интервала от 150 oC до 290 oC (302oF до 554oF).]	Номер 649-422-00-2 Индекс: CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
$\geq 0.1\%$ - $< 1\%$	Алкохоли, C12-13, етоксилирани	Номер not applicable Индекс: CAS: 66455-14-9 EC: 500-165-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400



Информационния лист за безопасност 9.XC1 MARINE

		 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
--	--	---

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:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

Вода. Въглероден диоксид (CO₂).

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

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.



Информационния лист за безопасност

9.XC1 MARINE

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.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

Общи препоръки за хигиена на труда:

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Дръжте контейнера затворен, ако не го използвате. Да се съхранява само в оригиналната опаковка на добре проветриво място, далеч от източници на топлина. Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Места с нужното проветрение.

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

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

Алкохоли, C12-13, етоксилирани - CAS: 66455-14-9

Професионален работник: 2080 mg/kg bw/day - Експозиция: Дермална при хората -

Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 294 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората -

Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Потребител: 25 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 1250 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 87 mg/m³ - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Допустима стойност на PNEC

Алкохоли, C12-13, етоксилирани - CAS: 66455-14-9

Цел: R01 - Стойност: 1000 mg/l

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 1 mg/kg

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.022 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.022 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 5.91 mg/kg



Информационния лист за безопасност 9.XC1 MARINE

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Използвайте добре прилепнали защитни очила, не използвайте лещи.

Предпазни средства за кожата:

Използвайте облекло, което предоставя цялостна защита на кожата, напр. памук, каучук, PVC или витон.

Предпазни средства за ръцете:

Използвайте защитни ръкавици, които предоставят цялостна защита, напр. PVC, неопрен или каучук.

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:	бял	--	--
Мирис:	Характеристика	--	--
Точка на топене/точка на замръзване:	Не е приложимо	--	--
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	110 ° C	--	--
Запалимост:	незапалимо	--	--
Долна и горна граница на експлозивност:	Не е приложимо	--	--
Точка на възпламеняване:	>60 ° C	--	--
Температура на автоматично запалване: \	Не е приложимо	--	--
Температура на разграждане:	Не е приложимо	--	--
pH:	Не е приложимо	--	--
Кинематичен вискозитет:	10000	--	--
Разтворимост във вода:	Частично смесваем	--	--
Разтворимост в петролни продукти:	Не е приложимо	--	--
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	Не е приложимо	--	--
Парно налягане:	2302 Pa g/cm ³	--	--
Плътност и/или относителна плътност:	1.3 kg/l	--	--
Относителна плътност на парите:	Не е приложимо	--	--

Характеристики на частиците:

Размерът на частиците:	Не е приложимо	--	--
------------------------	----------------	----	----

9.2. Друга информация

Качества	Стойност	Метод:	Бележки
----------	----------	--------	---------



Информационния лист за безопасност

9.XC1 MARINE

Вискозитет:	>20.5 cSt	--	--
-------------	-----------	----	----

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
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

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

Токсикологична информация за продукта:

Не е приложимо

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки; Керосин - неспецифициран; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при обработване на нефтена фракция с водород в присъствие на катализатор. Състои се от въглеводороди с брой на въглеродните атоми основно в интервала от C9 до C16, с температура на кипене приблизително в интервала от 150 оС до 290 оС (302оF до 554оF).] - CAS: 64742-47-8

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално > 2000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа > 2000 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване > 20 mg/l - Продължителност: 4h

Алкохоли, C12-13, етоксилирани - CAS: 66455-14-9

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално > 2000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа > 2000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Вдишване

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2020/878, трябва да се счита за Не е приложимо:

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;



Информационния лист за безопасност

9.XC1 MARINE

- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
 - и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
 - и) опасност при вдишване.
- 11.2. Информация за други опасности
- Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:
- Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

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.
- Алкохоли, С12-13, етоксилирани - CAS: 66455-14-9
- а) Водна остра токсичност:
- Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 0.1-1 mg/l - Продължителност в часове: 96
 - Крайна точка: EC50 - Видове: Риба = 0.1-1 mg/l
 - Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 0.1-1 mg/l
- 12.2. Устойчивост и разградимост
- Не е приложимо
- 12.3. Биоакмулираща способност
- Не е приложимо
- 12.4. Преносимост в почвата
- Не е приложимо
- 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 $\geq 0,1\%$
- 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.
- Допълнителна информация за изхвърлянето:
- Изхвърлете безопасно в съответствие с местните и регионални разпоредби

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- 14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
- Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.
- 14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН
- Не е приложимо
- 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
- Не е приложимо
- 14.4. Опаковъчна група
- Не е приложимо



Информационния лист за безопасност

9.XC1 MARINE

14.5. Опасности за околната среда

Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо

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

Не е приложимо

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)

Регламент (ЕС) 2021/849 (АТП 17 CLP)

Регламент (ЕС) 2022/692 (АТП 18 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:

Не ограничение.

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

ограничаването 75

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 ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1



Информационния лист за безопасност 9.XC1 MARINE

- Не е приложимо
- 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

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H302 Вреден при поглъщане.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

Този информационен лист за безопасност е бил актуализиран изцяло в съответствие с Регламент 2020/878.

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.



Информационния лист за безопасност 9.XC1 MARINE

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.