

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес
Наименование : Антисил
Търговско наименование : PLUS 780

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Употреба на веществото/сместа : Продуктът е предназначен за професионална употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Полша

T 0048618109800 - F 0048618109809

www.novol.com

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : dokumentacja@novol.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Запалими течности, Категория 2 H225
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти H336
Опасност при вдишване, Категория 1 H304
Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2 H411
За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

PLUS 780

Информационен лист за безопасност

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Предупреждения за опасност (CLP)

H225 - Силно запалими течност и пари.

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP)

P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260 - Не вдишвайте изпарения, аерозоли.

P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.

P301+P310 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на лекар.

P331 - НЕ предизвиквайте повръщане.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EO №: 920-750-0 REACH №: 01-2119473851-33	70 – 80	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EO №: 919-446-0 REACH №: 01-2119458049-33	10 – 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

PLUS 780

Информационен лист за безопасност

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EO №: 927-510-4 REACH №: 01-2119475515-33	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	EO №: 931-254-9 REACH №: 01-2119484651-34	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Обща информация. Вижте Раздел 11.
Първа помощ при вдишване	: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода и сапун. Облейте кожата с вода/вземете душ. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се извика лекар. При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно да се извика лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване	: Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Продължителен или многократен контакт може да предизвика изсушаване на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Може да причини дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Сух химикал, CO ₂ , устойчива на алкохоли пяна или воден спрей.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Въглероден монооксид. Други токсични газове.
--	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се отстранят всички източници на горене. Да се осигури подходяща вентилация. Избягвайте всякакъв пряк или непряк контакт с освободените съставки. Да се избягва контакт с кожата и очите. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Вижте Раздел 8.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Вижте Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се оставя да изтече в повърхностните води или в канализацията. Не позволявайте продукта да достига до подпочвените води, водните обекти или в канализацията, дори и в малки количества.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Покрийте разлива с негорим материал, например: пясък, пръст, вермикулит. Съберете продукта по механичен начин.

6.4. Позоваване на други раздели

Обезвреждане на отпадъците. Вижте Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Няма налична допълнителна информация

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Методи за мониторинг	
Методи за мониторинг	EN 482. Експозиция на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедури за измерване на химични агенти.

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

PLUS 780

Информационен лист за безопасност

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

8.1.4. DNEL и PNEC

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	773 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	699 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	608 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	699 mg/kg телесно тегло/ден
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	570 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	21 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	330 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	570 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	21 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	71 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	12 mg/kg телесно тегло/ден
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	300 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	149 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	447 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	149 mg/kg телесно тегло/ден
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
DNEL/DMEL (Работници)	
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	13964 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	5306 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	1301 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1131 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	1377 mg/kg телесно тегло/ден

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

PLUS 780

Информационен лист за безопасност

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

Защита на ръцете					
вид	Материал	Пропускливост	Дебелина (mm)	Проникване	Стандарт
Ръкавици за еднократна употреба	Viton® II	6 (> 480 минути)	0,7 mm		EN 374-3
Ръкавици за еднократна употреба	Нитрилен каучук (NBR)	2 (> 30 минути)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
Противогаз с филтър тип	Филтър A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 63 – 100 °C

PLUS 780

Информационен лист за безопасност

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 0,7 об %
Горна граница на експлозивност	: 7 об %
Температура на разлагане	: 2 °C
Температура на самозапалване	: > 200 °C
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: 3 mm ² /s
Разтворимост	: Слабо разтворим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: 20 hPa
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,74 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява на място защитено от източници на горене. Да се избягва натрупването на електростатични заряди (например чрез заземяване). Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се избягват високите температури.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягва контакт със : силни киселини, силни основи и силни оксиданти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане. Термичното разлагане може да доведе до: Въглероден монооксид. Други токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

PLUS 780

Информационен лист за безопасност

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 дермално плъх	2800 – 3100 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Вдишване - Плъх	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
LD50 орално плъх	> 15000 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Вдишване - Плъх	> 1,58 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LD50 дермално плъх	2800 – 3100 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Remarks on results: other:
LC50 Вдишване - Плъх	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
NOAEC (вдишване,плъх,пари,90 дни)	24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	≥ 495 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

PLUS 780

Информационен лист за безопасност

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

Опасност при вдишване : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

PLUS 780	
Вискозитет, кинематичен	3 mm ² /s

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Вискозитет, кинематичен	0,715 – 0,786 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Вискозитет, кинематичен	1,2 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Вискозитет, кинематичен	0,67 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
Вискозитет, кинематичен	0,46 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Не се разгражда бързо

hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LOEC (хронична)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
EC50 72h - Водорасли [1]	0,94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Водорасли [2]	0,53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Водорасли [2]	0,58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
LOEC (хронична)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (хронична)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Да не се излива в канализацията.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Да не се изхвърля с домашните отпадъци. След почистване да се рециклира или да се обезвреди на разрешено място.
Допълнителна информация	: В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ	PAINT RELATED MATERIAL	Paint related material
Описание на транспортните документи		
UN 1263 БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ, 3, II, (D/E), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (2°C c.c.)	UN 1263 Paint related material, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
3	3	3
14.4. Опаковъчна група		
II	II	II

PLUS 780

Информационен лист за безопасност

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

ADR	IMDG	IATA
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1
Ограничени количества (ADR) : 5I
Специални опаковъчни разпоредби (ADR) : PP1
Смесени опаковки (ADR) : MP19
Транспортна категория (ADR) : 2

Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG) : 163, 367
Ограничени количества (IMDG) : 5 L
Специални разпоредби за опаковане (IMDG) : PP1
EmS-№ (Пожар) : F-E
EmS-№ (Разлив) : S-E
Категория на товарене (IMDG) : B

Въздушен транспорт

Няма налични данни

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XVII на REACH (Условия за ограничаване)

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно прекурсори на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Индикация за промени:**

Формат на ИЛБ ЕС съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА.

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
BLV (Биологична гранична стойност)	Биологична гранична стойност
БПК	Биохимична потребност от кислород (БПК)
ХПК (Химична потребност от кислород)	Химична потребност от кислород (ХПК)
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕО №	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари

Съкращения и акроними:	
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
ТПК	Теоретична потребност от кислород (ThOD)
TLM	Средно ниво на токсичност
ЛОС	Летливи органични съединения
CAS №	Номер на Службата за химични индекси
Н.У.К.	Неуказани конкретно
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Източници на данни

: ЕСНА (Европейска агенция по химикали).

Указания за обучение

: Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Въз основа на данните от изпитванията
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1	H304	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.