



ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: 14.11.2022 г. Дата на редакцията: 14.11.2022 г. Заменя версията от: 29.7.2018 г. Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : ДЖАНТОЛ-СУПЕР
Продуктова група : Смес

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Специфична промишлена/професионална употреба : Само за професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Миещ препарат за алуминиеви джанти.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

Industrialna himia EOOD
2137 Dolno Kamartsi – BULGARIA Sofia Region

T +359 88 759 2190

info@himia.bg - <http://www.himia.bg/>

Електронна поща на компетентното лице, което отговаря за ИЛБ : cgs@himia.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : European emergency number: 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Остра токсичност (орална), Категория 2 H300

Остра токсичност (дермална), Категория 1 H310

Корозия/дразнене на кожата, Категория 1 H314

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

Смъртоносен при контакт с кожата. Смъртоносен при вдишване. Смъртоносен при поглъщане. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS05



GHS06

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

флуороводородна киселина ...%; фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... %

Предупреждения за опасност (CLP) :

H300+H310 - Смъртоносен при поглъщане или при контакт с кожата.

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

Препоръки за безопасност (CLP) :

P270 - Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

P305+P351+P338 - 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.

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

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

Компонент	
флуороводородна киселина ...% (7664-39-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... % (7664-38-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
COSAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

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]
фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... % вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 7664-38-2 ЕО №: 231-633-2 ЕО индекс №: 015-011-00-6 REACH №: 01-2119485924-24	25 – 30	Acute Tox. 4 (орална), H302 Skin Corr. 1B, H314
флуороводородна киселина ...% вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 7664-39-3 ЕО №: 231-634-8 ЕО индекс №: 009-003-00-1 REACH №: 01-2119458860-33	≤ 15	Acute Tox. 2 (орална), H300 Acute Tox. 1 (дермална), H310 Acute Tox. 2 (инхалационна), H330 Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла), H330 Skin Corr. 1A, H314
COSAMIDOPROPYL BETAINE	CAS №: 61789-40-0 ЕО №: 263-058-8 REACH №: 01-2119489410-39	≤ 3	Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... %	CAS №: 7664-38-2 ЕО №: 231-633-2 ЕО индекс №: 015-011-00-6 REACH №: 01-2119485924-24	($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2, H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2, H319 ($25 \leq C < 100$) Skin Corr. 1B, H314

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
флуороводородна киселина ...%	CAS №: 7664-39-3 ЕО №: 231-634-8 ЕО индекс №: 009-003-00-1 REACH №: 01-2119458860-33	(0,1 ≤ C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 ≤ C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (7 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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 : Незабавно да се извика лекар.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно да се извика лекар. Да се повика лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Незабавно да се извика лекар. Облейте кожата с вода/вземете душ.
- Първа помощ при контакт с очите : Промийвайте 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.
- Първа помощ при поглъщане : Изплакнете устата. Незабавно да се извика лекар. Да не се предизвиква повръщане.

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

- Симптоми/ефекти след контакт с кожата : Изгаряния.
- Симптоми/ефекти след контакт с очите : Сериозно увреждане на очите.
- Симптоми/ефекти след поглъщане : Изгаряния.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- Подходящи пожарогасителни средства : Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

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 не носят препоръчаните лични предпазни средства.
- Аварийни планове : Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вжте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Носете лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. 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

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

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

флуороводородна киселина ...% (7664-39-3)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Местно наименование	Hydrogen fluoride
IOEL TWA	1,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1,8 ppm
IOEL STEL	2,5 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	3 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... % (7664-38-2)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Местно наименование	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

8.1.3. Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Няма налична допълнителна информация

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

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

Лични предпазни средства:

Ръкавици.

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

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

[При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища.

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	: Не е налично
Външен вид	: Clear, colorless liquid.
Мирис	: Дразнещ.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: Не е налично
Запалимост	: Не е приложимо
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: ≈ 1
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: ≈ 1,18
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. Реактивност

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

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална)	: Смъртоносен при поглъщане.
Остра токсичност (дермална)	: Смъртоносен при контакт с кожата.
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

ДЖАНТОЛ-СУПЕР	
АТЕ CLP (орална)	35,491 mg/kg телесно тегло
АТЕ CLP (дермална)	35,714 mg/kg телесно тегло

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

флуороводородна киселина ...% (7664-39-3)	
LD50 орално плъх	21600 – 2300 ppm for 1h
фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... % (7664-38-2)	
LD50 орално плъх	1,7 ml/kg
COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
LD50 орално плъх	2335 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg
Корозивност/дразнене на кожата	: Причинява тежки изгаряния на кожата. рН: ≈ 1
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предполага се, че причинява сериозно увреждане на очите рН: ≈ 1
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	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

флуороводородна киселина ...% (7664-39-3)	
NOAEC (вдишване,плъх,газ,90 дни)	0,72 mg/l
фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... % (7664-38-2)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≥ 250 mg/kg телесно тегло/ден
COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	300 mg/kg телесно тегло/ден
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Смъртоносен при контакт с кожата,Токсичен при поглъщане,Токсичен при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Преди неутрализация продуктът може да представлява опасност за водните организми.
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) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

флуороводородна киселина ...% (7664-39-3)	
LC50 - Риби [1]	51 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракообразни [1]	97 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Водорасли [1]	43 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i>
NOEC (хронична)	8,9 mg/l 21d, <i>Daphnia magna</i>
NOEC хронична риби	4 mg/l 21d; <i>Oncorhynchus mykiss</i>

фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... % (7664-38-2)	
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Водорасли [2]	> 100 mg/l

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
LC50 - Риби [1]	1,9 mg/l
LC50 - Риби [2]	1,11 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

ДЖАНТОЛ-СУПЕР	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.

флуороводородна киселина ...% (7664-39-3)	
Устойчивост и разградимост	Не е установено.

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.

12.3. Биоакмулираща способност

ДЖАНТОЛ-СУПЕР	
Биоакмулираща способност	Не е установено.

флуороводородна киселина ...% (7664-39-3)	
Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	≤ 58
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	-1,4

COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	
Биоакмулираща способност	Не е установено.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

ДЖАНТОЛ-СУПЕР	
Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII	
Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII	

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Компонент	
флуороводородна киселина ...% (7664-39-3)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... % (7664-38-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
СOSAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 07 06 01* - промивни води и матерни луги
15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 2922	UN 2922	UN 2922	UN 2922	UN 2922
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА, Н.У.К.	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.	Corrosive liquid, toxic, n.o.s.	КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА, Н.У.К.	КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА, Н.У.К.
Описание на транспортните документи				
UN 2922 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА, Н.У.К., 8 (6.1), III, (E)	UN 2922 CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., 8 (6.1), I	UN 2922 Corrosive liquid, toxic, n.o.s., 8 (6.1), I	UN 2922 КОРОЗИВНА ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА, Н.У.К., 8 (6.1), I	UN 2922 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ТОКСИЧНА, Н.У.К., 8 (6.1), I
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
14.4. Опаковъчна група				
III	I	I	I	I
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: CT1
Специални разпоредби (ADR)	: 274
Ограничени количества (ADR)	: 51
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T7
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP28
Кодове за цистерни (ADR)	: L4BN
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Транспортна категория (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13, CV28
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 86
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 274
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T14
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP13, TP27
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-B
Категория на товарене (IMDG)	: B
Складирание и обработка (IMDG)	: SW2
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Въздушен транспорт

PSA Изключени количества (IATA)	: E0
PSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
PSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: Forbidden
PSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 850
PSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 0.5L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 854
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 2.5L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A803
ERG код (IATA)	: 8P

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: CT1
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 802
Ограничени количества (ADN)	: 0
Изключени количества (ADN)	: E0

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Вентилация (ADN)	: VE02
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 2

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: CT1
Специални разпоредби (RID)	: 274
Ограничени количества (RID)	: 0
Исключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001
Смесени опаковки (RID)	: MP8, MP17
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T14
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP2, TP27
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: L10BH
Специални разпоредби за RID цистерни (RID)	: TU38, TE22
Транспортна категория (RID)	: 1
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW13, CW28
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 886

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. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)		
Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3.	флуороводородна киселина ...% ; фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... %	Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/EO или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (EO) № 1272/2008
3(b)	ДЖАНТОЛ-СУПЕР ; флуороводородна киселина ...% ; фосфорна киселина ... %, ортофосфорна киселина ... % ; СОСАМИДОПРОПЫЛ ВЕТАИНЕ	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (EO) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (EC) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

ДЖАНТОЛ-СУПЕР

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

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

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

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

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

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

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и ECH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 1 (дермална)	Остра токсичност (дермална), Категория 1
Acute Tox. 2 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 2
Acute Tox. 2 (инхалационна: прах, мъгла)	Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 2
Acute Tox. 2 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 2
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H300	Смъртоносен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H310	Смъртоносен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
Skin Corr. 1A	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1A
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

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.