

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

Форма на продукта : Смес
Наименование : Самонивелираща замазка
Търговско наименование : LIQUID 600

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
Полша
Т +48618109800, F +48618109809
sekretariat@novol.com, 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 бесплатно

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

Запалими течности, Категория 3 H226
Корозия/дразнене на кожата, Категория 2 H315
Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319
Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317
Токсичност за репродукцията, Категория 2 H361d
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1 H372

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

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

Няма налична допълнителна информация

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Съдържа :

стирен; малеинов анхидрид

Предупреждения за опасност (CLP) :

H226 - Запалими течност и пари.

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d - Предполага се, че уврежда плода.

H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

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 прах, изпарения.

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

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

P312 - При неразположение се обадете на лекар.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация :

Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха. Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват върху земята. Може за възникне опасна полимеризация под въздействието на висока температура.

Не съдържа PBT и/или vPvB вещества $\geq 0,1\%$, оценени в съответствие с REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

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]
стирен (Бележка D)	CAS №: 100-42-5 EO №: 202-851-5 EO индекс №: 601-026-00-0 REACH №: 01-2119457861-32	15 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (инхалационна), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372

LIQUID 600

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]
2-феноксietанол	CAS №: 122-99-6 EO №: 204-589-7 EO индекс №: 603-098-00-9 REACH №: 01-2119488943-21	< 2	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
малеинов анхидрид	CAS №: 108-31-6 EO №: 203-571-6 EO индекс №: 607-096-00-9 REACH №: 01-2119472428-31	< 0,04	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=500 mg/kg телесно тегло) STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 EUH071

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
малеинов анхидрид	CAS №: 108-31-6 EO №: 203-571-6 EO индекс №: 607-096-00-9 REACH №: 01-2119472428-31	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Бележка D - Определени вещества, които са податливи на спонтанна полимеризация или разпадане, по правило се пускат на пазара в стабилизирана форма. Това е формата, в която те са включени в част 3. Въпреки това такива вещества понякога се пускат на пазара в нестабилизирана форма. В такива случаи доставчикът е длъжен да посочи на етикета името на веществото, следвано от думите „нестабилзирано“.

За пълния текст на H- и EUH-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.

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства : Сух химикал, CO₂, 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: Работа 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

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

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

стирен (100-42-5)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Стирен
ПДК 8 h	85 mg/m ³
ПДК 15 min.	215 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
България - Биологични гранични стойности	
Местно наименование	Стирен
BLV	600 mg/g Креатинин Биомаркер за експозиция/биомаркер за ефект: бадемена и фенилглиоксалова киселина - сумарно - Биологична среда: урина - Време на пробовземане: При отдалечена експозиция - след няколко работни смени. В края на експозицията или в края на работната смяна - Специфични ефекти: Няма
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
малеинов анхидрид (108-31-6)	
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Малеинов анхидрид
ПДК 8 h	1 mg/m ³
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

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. Замърсители на въздуха, образувани по време на предписаната употреба

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

стирен (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - системни ефекти, вдишване	100 mg/m ³
Остра - локални ефекти, вдишване	100 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	100 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	10 mg/m ³

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

стирен (100-42-5)	
Остра - локални ефекти, вдишване	10 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	7,7 µg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,04 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,04 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,418 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,418 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,146 mg/kg сухо тегло

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Подходящ инженерен 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. Защита 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

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
Противогаз с филтър тип	Филтър А1/В1		EN 14387

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Контрол на експозицията на 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	: светлозелен.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: 0,43 mg/m ³ стирен
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене	: 146 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Експлозивни свойства	: Няма налични данни.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 1,1 об % стирен
Горна граница на експлозивност	: 8 об % стирен
Пламна температура	: 30 °C
Температура на самозапалване	: 490 °C
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: Не е налично
Разтворимост	: Слабо разтворим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: 7,3 hPa стирен
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,1 g/cm ³
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Относителна плътност на наситена смес газ/въздух	: 3,6 стирен
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.

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

10.3. Възможност за опасни реакции

Може да предизвика силни реакции с алкални продукти, както и с органични продукти като алкохоли и амини. Може за възникне опасна полимеризация под въздействието на висока температура.

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 се образуват опасни разпадни продукти. 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). (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) (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). (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

стирен (100-42-5)	
LD50 орално плъх	5000 mg/kg Source: ECHA
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - Плъх (Пари)	11,8 mg/l Source: ECHA

малеинов анхидрид (108-31-6)	
LD50 орално плъх	1030 mg/kg Source: ECHA
LD50 дермално заек	2620 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2-феноксietанол (122-99-6)	
LD50 орално плъх	1386 mg/kg Source: SIDS
LD50 дермално плъх	14391 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 дермално заек	> 2214 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Вдишване - Плъх	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) (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) (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

стирен (100-42-5)	
ИARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека

Токсичност за репродукцията : Предполага се, че уврежда плода.

2-феноксиетанол (122-99-6)	
LOAEL (животно/мъжко, F1)	≈ 1875 mg/kg телесно тегло Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
LOAEL (животно/женско, F1)	≈ 1875 mg/kg телесно тегло Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

2-феноксиетанол (122-99-6)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

стирен (100-42-5)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите (слухови органи) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

малеинов анхидрид (108-31-6)	
NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	≈ 10 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (вдишване, плъх, пари, 90 дни)	≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Причинява увреждане на органите (дихателна система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция (вдишване).

2-феноксиетанол (122-99-6)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	> 700 mg/kg телесно тегло Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	> 500 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (дермално, плъх/заек, 90 дни)	500 mg/kg телесно тегло Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Опасност при вдишване : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) (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

Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

11.2.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира

Опасно за водната среда, дългосрочна : Не се класифицира

(хронична)

Не се разгражда бързо

стирен (100-42-5)	
LC50 - Риби [1]	10 mg/l Source: ECHA
EC50 - Ракообразни [1]	4,7 mg/l Source: ECHA
EC50 72h - Водорасли [1]	4,9 mg/l Source: ECHA
малеинов анхидрид (108-31-6)	
LC50 - Риби [1]	75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Риби [2]	75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Ракообразни [1]	330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
2-феноксietанол (122-99-6)	
LC50 - Риби [1]	344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Водорасли [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

стирен (100-42-5)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	2,95 Source: HSDB, CHemIDplus
малеинов анхидрид (108-31-6)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,62 Source: HSDB
2-феноксietанол (122-99-6)	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	1,2 Source: ICSC

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

: Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Регионални разпоредби за отпадъците
Методи за третиране на отпадъци

: Обезвреждането трябва да се извършва в съответствие с официалните разпоредби.
: Изхвърлете съдържанието/опаковката в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за обезвреждане на отпадъци.

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката


: Да не се излива в канализацията.
: 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
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)

: В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.
: 08 04 09* - отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 01 10* - опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
Европейски списък на отпадъците (LoW, EC 2000/532)

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 1866	UN 1866	UN 1866
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН		
РАЗТВОР НА СМОЛА	RESIN SOLUTION	Resin solution
Описание на транспортните документи		
UN 1866 РАЗТВОР НА СМОЛА, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III (30°C c.c.)	UN 1866 Resin solution, 3, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране		
3	3	3
		
14.4. Опаковъчна група		
III	III	III
14.5. Опасности за околната среда		
Опасно за околната среда: Не	Опасно за околната среда: Не Морски замърсител: Не	Опасно за околната среда: Не

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

ADR	IMDG	IATA
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)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12

Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 223, 955
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: A

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 прекурсорите 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)

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

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

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

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 EUH-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (инхалационна)	Остра токсичност (инхал.), Категория 4
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
EUH071	Корозивен за дихателните пътища.
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, Категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
Resp. Sens. 1	Респираторна сенсibilизация, Категория 1
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibilизация, Категория 1A
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, Категория 1

LIQUID 600

Информационен лист за безопасност

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

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

STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища
-----------	---

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

Flam. Liq. 3	H226	Експертна оценка
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Skin Sens. 1	H317	Изчислителен метод
Repr. 2	H361d	Експертна оценка
STOT RE 1	H372	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.