



Aeliteflo

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878
Датум на ревизијата: 11.12.2024 Ја заменува верзијата од: 9.1.2023 Верзија: 4.0

ДЕЛ 1: Идентификација на супстанцијата/смесата и на компанијата/претпријатието

1.1. Идентификатор на производот

Облик на производот : Мешавина
Име на производот : Aeliteflo

1.2. Релевантни идентификувани употреби на супстанцијата или смесата и употреби кои не се препорачуваат

Релевантни идентификувани употреби

Употреба на супстанцијата/смесата : Само за Rx

1.3. Детали за добавувачот на безбедносниот лист

Производител

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
60193 Schaumburg, IL
U.S.A
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
sales@bisco.com - www.bisco.com

Претставник за ЕЗ

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Телефонски број за итни случаи

Број за итни случаи : CHEMTREC - 24-часовен центар за итни комуникации во Хазмат
САД: 1-800-424-9300 Надвор од САД: 1-703-527-3887, Собери повици прифатени

ДЕЛ 2: Идентификација на опасностите

2.1. Класификација на супстанцијата или смесата

Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Чувствителност на кожата, Категорија 1 H317
Целосен текст на изјавите H и EUN: види дел 16

Несакани физикохемиски, здравствени и еколошки ефекти

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

2.2. Елементи на етикетата

Етиктирање според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнален збор (CLP) : Предупредување
Содржи : Triethylene Glycol Dimethacrylate; Tert-butyl Peroxybenzoate
Изјави за опасност (CLP) : H317 - Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Изјави за претпазливост (CLP) : P261 - Избегнувајте да вдишувате прав, чад, пареа.
P272 - Носењето на контаминираната работна облека не треба да биде дозволено ако не сте на работното место.
P280 - Носете заштитни ракавици, заштитна облека, заштита за очите.
P302+P352 - АКО ДОЈДЕ ВО КОНТАКТ СО КОЖАТА: Измијте со големо количество на сапун и вода.
P321 - Специфичен третман (видете дополнителни упатства за прва помош на оваа ознака).
P333+P313 - Ако дојде до надразнување или исипување на кожата: Побарајте лекарски совет/нега.
P362+P364 - Соблечете ја контаминираната облека и исперете ја пред повторна употреба.
P501 - Отстранете ги содржина и контејнер на место за преземање на опасен или посебен отпад, во согласност со локалните, регионалните, националните и/или меѓународните уредби,

лиценциран изведувач за фрлање на опасен отпад или центар за собирање, освен празни чисти
контејнери што може да се фрлат како неопасен отпад.

2.3. Други опасности

Не содржи PBT и/или vPvB супстанции $\geq 0,1\%$ проценети во согласност со Анекс XIII од REACH

Компонента	
Супстанција(и) што не ги исполнуваат критериумите за PBT на уредбата REACH, во согласност со Анекс XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)
Супстанција(и) што не ги исполнуваат критериумите за vPvB на уредбата REACH, во согласност со Анекс XIII	Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

Смесата не содржи супстанција(и) вклучени во списокот утврден во согласност со член 59(1) од REACH дека поседување својства на ендокрино пореметување или супстанциите не се идентификувани дека имаат својства на ендокрино пореметување во согласност со критериумите утврдени во Регулацијата делегирана од Комисијата (ЕУ) бр. 2017/2100 или Регулација на Комисијата (ЕУ) бр. 2018/605 во концентрација еднаква или поголема од 0,1%

ДЕЛ 3: Состав/информации за состојките

3.2. Смес

Име	Идентификатор на производит	%	Класификација според Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008 [CLP]
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS бр.: 41637-38-1	10 - 30	Водена Хронична 4, H413
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS бр.: 109-16-0 EC бр.: 203-652-6	5 - 10	Чувств. на кожата 1Б, H317
Polybutanediol Dimethacrylate 600	CAS бр.: 28883-57-0	5 - 10	Нагриз. на кожата 2, H315 Ирит. на очите 2, H319 STOT SE 3, H335
Fumed Silica	CAS бр.: 68611-44-9 EC бр.: 271-893-4	1 - 5	Не е класифицирано
Tert-butyl Peroxybenzoate	CAS бр.: 614-45-9 EC бр.: 210-382-2	< 1	Орг. перокс. Ц, H242 Акутна токс. 4 (Вдишување), H332 Нагриз. на кожата 2, H315 Чувств. на кожата 1, H317 Водена Акутна 1, H400 Водена Хронична 3, H412

Целосен текст на изјавите H и EUN: види дел 16

Компоненти - Наноформа

Име на (множество од) наноформата(ите)	Fumed Silica
Дистрибуција на големина на честички заснована на број	16 nm
Облик на честичка	Кристален
Специфична површина	90 - 130 m2/g

ДЕЛ 4: Мерки за прва помош

4.1. Опис на мерките за прва помош

- Мерки за прва помош по вдишување
- Мерки за прва помош по допир со кожата
- : Одведете ја жртвата на свеж воздух во удобна положба за дишење.
- : Исплакнете ја кожата со многу вода. Соблечете ја контаминираната облека и исперете ја пред повторна употреба. Ако дојде до надразнување или исипување на кожата: Побарајте лекарски совет/нега.

Мерки за прва помош по допир со очите	: Веднаш исплакнете со голема количина вода. Отстранете ги леките, ако ги носите и може лесно да го сторите тоа. Продолжете со плакнење. Ако надразнувањето на очите продолжи: Побарајте лекарски совет/нега.
Мерки за прва помош по голтање	: Побарајте го Центарот за контрола за отрови или контактирајте со лекар ако не се чувствувате добро.

4.2. Најважни симптоми и ефекти, акутни и задоцнети

Симптоми/ефекти по допир со кожата	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
------------------------------------	--

4.3. Индикација за потреба од итна медицинска помош и посебен третман

Лечите симптоматски.

ДЕЛ 5: Мерки за гаснење на пожар

5.1. Средства за гаснење

Соодветни средства за гаснење	: Воден млаз. Сув прав. Пена.
-------------------------------	-------------------------------

5.2. Посебни опасности што произлегуваат од супстанцијата или смесата

Опасни производи од распаѓањето во случај на пожар	: Можно е ослободување на токсичен чад.
--	---

5.3. Совети за пожарникарите

Заштита при гаснење на пожар	: Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. Самостоен заштитен изолациски респираторен апарат. Комплетна опрема за заштита на тело.
------------------------------	--

ДЕЛ 6: Мерки при случајно испуштање

6.1. Лични мерки на претпазливост, заштитна опрема и постапки за итни случаи

За вработените лица кои не интервенираат први при итни случаи

Постапки за итни случаи	: Проветрете ја областа каде што дошло до излевање. Избегнувајте контакт со кожата и очите. Избегнувајте да вдишувате прав, чад, пареа.
-------------------------	---

За лицата кои први интервенираат при итни случаи

Заштитна опрема	: Не интервенирајте без соодветна заштитна опрема. За повеќе информации, видете го дел 8: „Контрола на изложеност/индивидуална заштита“.
-----------------	--

6.2. Мерки на претпазливост за заштита на животната средина

Избегнувајте ослободување во животната средина.

6.3. Методи и материјали за спречување на ширењето и чистење

Методи за чистење	: Механички соберете го производот.
Други информации	: Отстранете ги цврстите материјали и остатоци во овластен центар.

6.4. Повикување на други делови

Видете го дел 13 за повеќе информации.

ДЕЛ 7: Ракување и складирање

7.1. Мерки на претпазливост за безбедно ракување

Мерки на претпазливост за безбедно ракување	: Обезбедете добра вентилација на работната површина. Носете индивидуална заштитна опрема. Избегнувајте да вдишувате прав, чад, пареа. Избегнувајте контакт со кожата и очите.
---	--

Хигиенски мерки : Носењето на контаминираната работна облека не треба да биде дозволено ако не сте на работното место. Измијте ја контаминираната облека пред повторна употреба. Не јадете, не пијте и не пушете кога го користите овој производ. Погрижете се секогаш да ги миете рацете по ракувањето со овој производ.

7.2. Услови за безбедно складирање, вклучувајќи и можни некомпатибилности

Услови за складирање : Чувајте на добро проветрено место. Одржувајте ладно.

7.3. Специфична крајна употреба(и)

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 8: Контрола на изложувањето/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Не се достапни дополнителни информации

8.2. Контрола на изложувањето

Соодветни инженерски контроли

Соодветни инженерски контроли:

Обезбедете добра вентилација на работната површина.

Опрема за лична заштита

Симбол(и) за лична заштитна опрема:



Заштита на очите и лицето

Заштита на очите:

Безбедносни очила

Заштита на кожата

Заштита на кожата и телото:

Носете соодветна заштитна облека

Заштита на рацете:

Заштитни ракавици

Респираторна заштита

Респираторна заштита:

Во случај на недоволна вентилација, носете соодветна респираторна опрема

Контрола на изложувањето на животната средина

Контрола на изложувањето на животната средина:

Избегнувајте испуштање во животната средина.

ДЕЛ 9: Физички и хемиски својства

9.1. Информации за основните физички и хемиски својства

Физичка состојба	: Цврста материја
Боја	: Заб.
Изглед	: Паста.
Мирис	: Акрилен.
Праг на мирис	: Не е достапно
Точка на топење	: Не е достапно
Точка на замрзнување	: Не е применливо
Точка на вриење	: Не е достапно

Запаливост	: Незапаливо
Долна граница на експлозивност	: Не е применливо
Горна граница на експлозивност	: Не е применливо
Точка на палење	: > 38 °C
Температура на самозапалување	: Не е применливо
Температура на распаѓање	: Не е достапно
pH	: Не е достапно
pH раствор	: Не е достапно
Вискозност, кинематична	: Не е применливо
Растворливост	: Не е достапно
Коефициент на распределба на n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е достапно
Притисок на пареата	: Не е достапно
Притисок на пареата на 50°C	: Не е достапно
Густина	: Не е достапно
Релативна густина	: Не е применливо
Релативна густина на пареата на 20°C	: Не е применливо
Големина на честичка	: Не е достапно
Видете го делот 3 за повеќе информации за нано својствата.	

9.2. Други информации

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овој производ не реагира во нормални услови за користење, складирање и транспорт.

10.2. Хемиска стабилност

Стабилен во нормални услови.

10.3. Можност од опасни реакции

Не е позната опасна реакција во нормални услови на употреба.

10.4. Услови што треба да се избегнуваат

Ниеден во препорачани услови за складирање и ракување (видете дел 7).

10.5. Некомпатибилни материјали

Не се достапни дополнителни информации

10.6. Опасни производи од распаѓањето

Во нормални услови за складирање и употреба, не треба да се појавуваат опасни производи на разложување.

ДЕЛ 11: Токсиколошки информации

11.1. Информации за класите на опасност како што е дефинирано во Уредбата (ЕС) бр. 1272/2008

Акутна токсичност (орално)	: Не е класифицирано
Акутна токсичност (дермално)	: Не е класифицирано
Акутна токсичност (вдишување)	: Не е класифицирано

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LD50 орално стаорец	> 2000 mg/kg Извор: ECHA
LD50 дермално стаорец	> 2000 мг/кг телесна тежина (OECD 402: Акутна дермална токсичност, 24 часа, стаорец, машки / женски, читање, дермално, 15 дена)

Aeliteflo

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LD50 орално стаорец	10837 mg/kg Извор: NLM,THOMSON
LD50 дермално	> 2000 мг/кг телесна тежина (US EPA, 14 дена, глушец, машки, експериментална вредност, кожа, 14 дена)
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
LD50 орално стаорец	14500 mg/kg
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
LD50 орално стаорец	1012 mg/kg
LD50 дермално стаорец	> 2000 мг/кг телесна тежина (OECD 402: Акутна дермална токсичност, 24 часа, стаорец, машки / женски, експериментална вредност, кожа, 14 дена)
Fumed Silica (68611-44-9)	
LD50 орално стаорец	> 5000 mg/kg (Стаорец, Книжевна студија, усно)
Нагризување/иритација на кожата : Не е класифицирано	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Растворливост во вода)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
pH	Нема достапни податоци во литературата
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Сериозно оштетување/иритација на очите : Не е класифицирано	
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (< 0,01 %, 20 °C, OECD 105: Растворливост во вода)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
pH	Нема достапни податоци во литературата
Fumed Silica (68611-44-9)	
pH	3,7 - 4,7 (4 %, 20 °C)
Респираторна чувствителност или чувствителност на кожата : Може да предизвика алергиска реакција на кожата.	
Мутагеност на герминалните клетки : Не е класифицирано	
Канцерогеност : Не е класифицирано	
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
Група според IARC	4 - Веројатно не е канцерогено за луѓето
Репродуктивна токсичност : Не е класифицирано	
STOT-еднократно изложување : Не е класифицирано	
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
STOT-еднократно изложување	Може да предизвика респираторно надразнување.
STOT-повторено изложување : Не е класифицирано	

Aeliteflo

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC (вдишување, стаорец, гас, 90 дена)	350 ppm Животно: стаорец, Упатство: ОЕЦД Упатство 413 (Субхронична инхалациона токсичност: 90-дневна студија), Забелешки за резултатите: други:
NOAEL (орално, стаорец, 90 дена)	1000 мг/кг телесна тежина Животно: стаорец, Упатство: OECD Guideline 422 (Комбинирана студија за повторена доза на токсичност со тест за репродукција / развојна токсичност)
NOAEC (вдишување, стаорец, гас, 90 дена)	100 ppm Животно: стаорец, Упатство: ОЕЦД Упатство 413 (Субхронична инхалациона токсичност: 90-дневна студија), Забелешки за резултатите: други:

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
NOAEL (орално, стаорец, 90 дена)	≈ 30 мг/кг телесна тежина Животно: стаорец, Упатство: друго:

Опасност од аспирација : Не е класифицирано

Aeliteflo	
Вискозност, кинематична	Не е применливо

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Вискозност, кинематична	Нема достапни податоци во литературата

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Вискозност, кинематична	Нема достапни податоци во литературата

Fumed Silica (68611-44-9)	
Вискозност, кинематична	Не е применливо

11.2. Информации за други опасности

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 12: Еколошки информации

12.1. Токсичност

Екологија - општо	: Овој производ не се смета за токсичен за водените организми и не предизвикува долгорочни негативни ефекти во животната средина.
Акутна токсичност за водната животна средина	: Не е класифицирано
Хронична токсичност за водната животна средина	: Не е класифицирано

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l Извор: ЕСАН
EC50 72x - Алги [1]	> 100 mg/l Извор: ЕСАН

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LC50 - Риби [1]	16,4 mg/l Тест организми (видови): Danio rerio (претходно име: Brachydanio rerio)
EC50 72x - Алги [1]	> 100 mg/l Тест организми (видови): Pseudokirchneriella subcapitata (претходни имиња: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72x - Алги [2]	72,8 mg/l Тест организми (видови): Pseudokirchneriella subcapitata (претходни имиња: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 алги	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Тест за инхибиција на растот, 72 часа, Pseudokirchneriella subcapitata, Статичен систем, Свежа вода, Експериментална вредност, Номинална концентрација)
LOEC (хронично)	100 mg/l Тест организми (видови): Daphnia magna Времетраење: '21 ден'
NOEC (хронично)	32 mg/l Тест организми (видови): Daphnia magna Времетраење: '21 дена'

Aeliteflo

Безбедносен лист

според Уредбата (ЕС) бр. 1907/2006 (REACH) изменета и дополнета со Уредбата (ЕУ) 2020/878

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
LC50 - Риби [1]	1,6 mg/l Тест организми (видови): Danio rerio (претходно име: Brachydanio rerio)
EC50 - Ракови [1]	11 mg/l Тестирани организми (видови): Daphnia magna
EC50 72x - Алги [1]	0,8 mg/l Тест организми (видови): Pseudokirchneriella subcapitata (претходни имиња: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72x - Алги [2]	0,4 mg/l Тест организми (видови): Pseudokirchneriella subcapitata (претходни имиња: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 алги	0,8 mg/l (OECD 201: Alga, Тест за инхибиција на растот, 72 часа, Pseudokirchneriella subcapitata, Статичен систем, Свежа вода, Експериментална вредност, GLP)

Fumed Silica (68611-44-9)	
LC50 - Риби [1]	> 10000 mg/l (OECD 203: Риба, тест за акутна токсичност, 96 часа, Brachydanio rerio, Експериментална вредност, Номинална концентрација)
EC50 - Ракови [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Тест за акутна имобилизација, 24 часа, Daphnia magna, Експериментална вредност, Номинална концентрација)

12.2. Постојаност и разградливост

Aeliteflo	
Постојаност и разградливост	Се разградува брзо
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Постојаност и разградливост	Не може лесно да се разгради во вода.
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Постојаност и разградливост	Лесно биоразградливи во вода.
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
Постојаност и разградливост	Се разградува брзо
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Постојаност и разградливост	Лесно биоразградливи во вода.
ТПК	2,14 g O ₂ /g супстанција
Fumed Silica (68611-44-9)	
Постојаност и разградливост	Биоразградливост: не се применува.

12.3. Потенцијал на биоакumulација

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
Коефициент на распределба на п-октанол/вода (Log Pow)	5,62 (Практично искуство/набљудување, OECD 117: Коефициент на поделба (п-октанол/вода), HPLC метод)
Потенцијал на биоакumulација	Висок потенцијал за биоакumulација (Log Kow > 5).
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
Коефициент на распределба на п-октанол/вода (Log Pow)	2,3 (Експериментална вредност, OECD 117: Коефициент на поделба (п-октанол/вода), HPLC метод)
Потенцијал на биоакumulација	Низок потенцијал за биоакumulација (Log Kow < 4).
Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)	
Коефициент на распределба на п-октанол/вода (Log Pow)	3 (Експериментална вредност, OECD 117: Коефициент на поделба (п-октанол/вода), HPLC метод, 25 °C)

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

Потенцијал на биоакмулација

Низок потенцијал за биоакмулација (Log Kow < 4).

Fumed Silica (68611-44-9)

Потенцијал на биоакмулација

Не е биоакмулативно.

12.4. Подвижност во почвата**Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)**

Површински напон

Нема достапни податоци во литературата

Нормализиран коефициент на адсорпција на органски јаглород (Log Koc)

2,56 - 3,88 (log Koc, пресметана вредност)

Екологија - почва

Низок потенцијал за мобилност во почвата.

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Нормализиран коефициент на адсорпција на органски јаглород (Log Koc)

1,89 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Пресметана вредност)

Екологија - почва

Многу подвижен во почвата.

Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

Површински напон

Нема достапни податоци во литературата

Нормализиран коефициент на адсорпција на органски јаглород (Log Koc)

2,3 (log Koc, QSAR, пресметана вредност)

Екологија - почва

Низок потенцијал за адсорпција во почвата.

Fumed Silica (68611-44-9)

Екологија - почва

Низок потенцијал за мобилност во почвата.

12.5. Резултати од проценката PBT и vPvB**Компонента**

Супстанција(и) што не ги исполнуваат критериумите за PBT на уредбата REACH, во согласност со Анекс XIII

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

Супстанција(и) што не ги исполнуваат критериумите за vPvB на уредбата REACH, во согласност со Анекс XIII

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1), Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0), Tert-butyl Peroxybenzoate (614-45-9)

12.6. Ендокрини нарушувачки својства

Не се достапни дополнителни информации

12.7. Други негативни ефекти

Не се достапни дополнителни информации

ДЕЛ 13: Разгледување како да се изврши фрлањето**13.1. Методи за третман на отпад**

Методи за третман на отпад

: Отстранете ги содржината и пакувањето во согласност со упатствата за сортирање отпад на овластениот центар за собирање на отпад.

ДЕЛ 14: Информации за транспортот

Во согласност со ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN број или ID број

Не е регулирано за транспорт

14.2. Официјален назив за транспорт според UN

Официјален назив за транспорт (ADR)	: Не е регулирано со регулатива
Официјален назив за транспорт (IMDG)	: Не е регулирано со регулатива
Официјален назив за транспорт (IATA)	: Не е регулирано со регулатива
Официјален назив за транспорт (ADN)	: Не е регулирано со регулатива
Официјален назив за транспорт (RID)	: Не е регулирано со регулатива

14.3. Класа(и) на опасност при транспортот**ADR**

Класа(и) на опасност при транспортот (ADR) : Не е регулирано со регулатива

IMDG

Класа(и) на опасност при транспортот (IMDG) : Не е регулирано со регулатива

IATA

Класа(и) на опасност при транспортот (IATA) : Не е регулирано со регулатива

ADN

Класа(и) на опасност при транспортот (ADN) : Не е регулирано со регулатива

RID

Класа(и) на опасност при транспортот (RID) : Не е регулирано со регулатива

14.4. Група на пакувањето

Група на пакувањето (ADR)	: Не е регулирано со регулатива
Група на пакувањето (IMDG)	: Не е регулирано со регулатива
Група на пакувањето (IATA)	: Не е регулирано со регулатива
Група на пакувањето (ADN)	: Не е регулирано со регулатива
Група на пакувањето (RID)	: Не е регулирано со регулатива

14.5. Опасности за животната средина

Други информации : Не се достапни дополнителни информации

14.6. Посебни мерки на претпазливост за корисникот**Копнен транспорт**

Не е регулирано со регулатива

Морски транспорт

Не е регулирано со регулатива

Воздушен транспорт

Не е регулирано со регулатива

Внатрешен воден транспорт

Не е регулирано со регулатива

Железнички транспорт

Не е регулирано со регулатива

14.7. Поморски транспорт на големо според инструментите на IMO

Не е применливо

ДЕЛ 15: Регулаторни информации

15.1. Уредби/легислатива за безбедноста, здравјето и животната средина специфични за супстанцијата или смесата

Уредби на ЕУ

Анекс XVII од REACH (Список на ограничувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XVII на REACH (Услови за ограничување)

Анекс XIV од REACH (Список на овластувања)

Не содржи супстанции наведени во Анекс XIV на REACH (Листа на овластувања)

Список со кандидати за овластување на REACH (SVHC)

Не содржи супстанции наведени во листата на кандидати за REACH

Уредба за PIC (Претходна информирана согласност)

Не содржи супстанции наведени на листата PIC (Регулатива бр. 649/2012 на ЕУ за извоз и увоз на опасни хемикалии)

Уредба за POP (Перзистентни органски загадувачи)

Не содржи супстанции наведени во листата POP (Регулатива бр. 2019/1021 на ЕУ за постојани органски загадувачи)

Уредба за озон (1005/2009)

Не содржи супстанции наведени во листата за уништување на озонската обвивка (Регулатива бр. 1005/2009 на ЕУ за супстанции кои ја уништуваат озонската обвивка)

Уредба за двојна употреба (428/2009)

Не содржи супстанција што е предмет на УРЕДБАТА (ЕС) бр. 428/2009 НА СОВЕТОТ од 5 мај 2009 година со која се воспоставува режим на Заедницата за контрола на извозот, трансферот, брокерингот и транзитот на стоки со двојна употреба.

Уредба за прекурсори на експлозиви (2019/1148)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на експлозиви (Регулатива бр. 2019/1148 на ЕУ за маркетинг и употреба на прекурсори на експлозиви)

Уредба за прекурсори на дроги (273/2004)

Не содржи супстанции наведени во листата на прекурсори на лекови (Регулатива бр. 273/2004 на ЕЗ за производство и пуштање во продажба на одредени супстанции коишто се користат во незаконско производство на наркотични дроги и психотропни супстанции)

15.2. Проценка на хемиската безбедност

Не е извршена проценка на хемиската безбедност

ДЕЛ 16: Други информации

Индикација за промени		
Избор	Променет предмет	Коментари
	Ја заменува верзијата од	Изменето
	Датум на ревизијата	Изменето
3	Состав/информации за состојките	Изменето

Целосен текст на изјавите H и ECH:	
H242	Загревањето може да предизвика пожар.
H315	Предизвикува надразнување на кожата.
H317	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	Предизвикува сериозно надразнување на очите.
H332	Штетно ако се вдише.
H335	Може да предизвика респираторно надразнување.

Целосен текст на изјавите H и EUN:	
H400	Многу токсично за водниот свет.
H412	Штетно за водениот свет со долготрајни последици.
H413	Може да предизвика долготрајни последици за водениот свет.
STOT SE 3	Специфична токсичност за одредени органи - Еднократно изложување, Категорија 3, Иритација на респираторниот тракт
Акутна токс. 4 (Вдишување)	Акутна токсичност (вдиш.), Категорија 4
Водена Акутна 1	Опасно за водената средина - Акутна опасност, категорија 1
Водена Хронична 3	Опасно за водената средина - Хронична опасност, категорија 3
Водена Хронична 4	Опасно за водената средина - Хронична опасност, категорија 4
Ирит. на очите 2	Сериозно оштетување на очите/иритација на очите, Категорија 2
Нагриз. на кожата 2	Нагризување/иритација на кожата, Категорија 2
Орг. перокс. Ц	Органски пероксиди, Тип Ц
Чувств. на кожата 1	Чувствителност на кожата, Категорија 1
Чувств. на кожата 1Б	Чувствителност на кожата, Категорија 1Б

Безбедносен лист (SDS), EY

Овие информации се засноваат на нашите сегашни знаења и го опишуваат производот само за здравствени, безбедносни и еколошки потреби. Од таа причина, не треба да се толкуваат како гарантирање на одредена сопственост на производот.