

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Поглавје 1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет**1.1 Идентификација на хемикалијата**

Трговско име : SPEKTRA Anti Mould

Код на производот : 40175402

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваат

Употреба на супстанцијата/смесата : SU19: Градежништво , PROC10, PROC11: Професионална и домашна употреба на премази, Нанесување со вајлаци или четкање, Неиндустриско распрскување , 7: Бициден производ, Конзерванси за заштита на филм

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Увозник : Кансаи Хелиос Македонија дооел
Булевар Босна и Херцеговина бр. 55
1000 Скопје
Македонија
office@heliosmk.com

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефон Увозник : 389 2 2521 089

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

Одговорно лице/лице за издавање/Увозник : 389 2 2521 089
office@kansai-helios.mk

1.4 Број на телефон за итни случаи

Ambulance: 194 телефонски број за итни случаи 112

National Control and Information Center for Poisonings +38 923 147 635

Vodnjanska 17; 1000 Skopje

contact@toxicocenter.com.mk; toxicocenter.com.mk

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Поглавје 2 Идентификација на опасноста

2.1 Класификација на хемикалијата

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Иритација на окото, Категорија 2	H319: Предизвикува сериозна иритација на очите.
Сензибилизација на кожата/иритација, Категорија 1	H317: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност, Категорија 2	H373: Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
Опасност по водната животна средина, акутно, Категорија 1	H400: Многу токсично за живиот свет во водата.
Опасност по водната животна средина, хронично, Категорија 1	H410: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

2.2 Елементи на одбележување

Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Збор за предупредување : Внимание

Соопштенија за опасност :

H317	Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H319	Предизвикува сериозна иритација на очите.
H373	Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H410	Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Соопштенија за претпазливост :

P101	Ако е потребен медицински совет, со себе да се понесе амбалажата или етикетата на производот.
P102	Да се чува подалеку од дофат на деца.

Заштита:

P260	Да не се вдишува маглата или пареа.
P273	Да се обегнува испуштање/ ослободување во животната средина.
P280	Да се носат заштитни ракавици/ заштитни наочари/ заштита за лице.

Одговор:

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

P391 Да се собере/истури содржината.

Отстранување:

P501 Одложување на содржината/ амбалажата во/
на одобрен погон за одлагање на отпад.

Опасни компоненти коишто мора да бидат наведени на етикетата:

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

мешавина на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоаккумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоаккумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

Поглавје 3. Состав/Податоци за состојките**3.2 Податоци за состојките на смесата**

Природа на хемикалијата : Водена боја

Компоненти

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
-------------	---	---------------	--------------------------

натриум хидроксид	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,5 - < 1
3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (ларинкс) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,1 - < 0,25

SPEKTRA Anti Mould

Верзија
2.0Датум на
ревизија:
06.10.2025SDS номер:
MAT000401754
МК/МКДатум на последно издавање:
25.07.2022
Датум на прво издавање: 25.04.2022

		H410 <hr/> М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 10 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 1	
тербутрин	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 100 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 100	$\geq 0,025 - < 0,1$
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 1 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
мешавина на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

SPEKTRA Anti Mould

Верзија
2.0Датум на
ревизија:
06.10.2025SDS номер:
MAT000401754
МК/МКДатум на последно издавање:
25.07.2022
Датум на прво издавање: 25.04.2022

		<p>Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 100 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 100</p>	
тербутрин	886-50-0 212-950-5	<p>Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 100 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 100</p>	>= 1 - < 2,5
3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (ларинкс) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 10 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми):</p>	>= 1 - < 2,5

SPEKTRA Anti Mould

Верзија
2.0Датум на
ревизија:
06.10.2025SDS номер:
MAT000401754
МК/МКДатум на последно издавање:
25.07.2022

Датум на прво издавање: 25.04.2022

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	1 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 1 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 1	$\geq 0,0025 - < 0,025$
мешавина на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 100 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 100	$\leq 0,0002$

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Тргнете се од опасната област.
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.
Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
- Во случај на контакт со кожата : Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.
- Во случај на контакт со очите : Измијте ги очите со вода како мерка на претпазливост.
Отстранете ги контактните леќи.
Заштитете го неповреденото око.
Држете ги очите широко отворени додека ги плакнете.
Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.
- ако се проголта : Нека дишните патишта бидат чисти.
Не давајте млеко или алкохолни пијалоци.
Никогаш не давајте ништо преку уста на несвесно лице.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.

4.2 Најважните симптоми и ефекти, акутни и одложени

- Ризици : Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
Предизвикува сериозна иритација на очите.
Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

4.3 Итна медицинска помош и посебен третман

- Третман : Да се лекува симптоматски.

Поглавје 5. Мерки за гаснење пожар

5.1 Средства за гаснење пожар

- Несоодветни средства за гаснење пожар : Голем млаз на вода

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

- Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да влезе во дренажните цевки или водените текови.

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Опасни производи од
согорувањето : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето

5.3 Совет за пожарникари

Специјална заштитна
опрема за пожарникарите : Ако е потребно, користете автономни апарати за дишење при гаснење на пожарот.

Дополнителни информации : Одделно соберете ја контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот. Не смее да биде пуштена во канализацијата.
Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот мора да бидат отстранети во согласност со локалните регулативи.

Поглавје 6. Мерки во случај на незгода**6.1 Лична претпазливост, заштитна опрема и постапки во случај на незгода**

Лични мерки на
претпазливост : Користете лична заштитна опрема.
Не испуштајте го во површинските води или во системот за канализација.
Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на
на животната средина : Спречете навлегување на производот во одводите.
Спречете го понатамошното истекување или истурање ако е безбедно да го сторите тоа.
Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Соберете ја течноста со инертен апсорбирачки материјал (на пр. песок, силикагел, киселинско врзивно средство, универзално врзивно средство, струготини).
Да се чува во соодветени, затворени контејнери за отпад.

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање**7.1 Претпазливост за безбедно ракување**

Совети за безбедно
ракување : Не вдишувајте испарувања/прашина.
Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

упатства за употреба.
Избегнувајте контакт со кожата и очите.
За лична заштита видете во делот 8.
Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.
Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.
Лицата со чувствителна кожа или астма, алергии, хронични или периодични респираторни заболувања, не треба да бидат ангажирани во кој било од процесите во коишто се користи оваа смеса.

Совети за заштита од пожар и експлозија : Вообичаени мерки за превентивна заштита од пожар.

Мерки за хигиена : Измијте ги рацете пред паузите и на крајот на работниот ден.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Контејнерот треба да биде цврсто затворен во сува и добро проветрена просторија. Контејнерите коишто се отворени мора внимателно повторно да се затворат и да се чуваат во исправена положба со цел да се спречи истекување. Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.

Совети за обично складирање : Нема производи коишто треба посебно да се наведат.

Дополнителни информации за стабилност при складирање : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

7.3 Посебни начини на користење

Специфична употреба : За повеќе информации, видете го листот техничкиот лист за производот.

Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита

8.1 Параметри на контрола на изложеноста

Ограничувања на изложеноста на работно место

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
натриум	1310-73-2	MV	2 mg/m ³	МК OEL

SPEKTRA Anti Mould

Верзија
2.0Датум на
ревизија:
06.10.2025SDS номер:
MAT000401754
МК/МКДатум на последно издавање:
25.07.2022
Датум на прво издавање: 25.04.2022

хидроксид		(инхалабилна фракција)		
мешавина на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9	MV	0,05 mg/m ³	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата				

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
натриум хидроксид	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	1 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	1 mg/m ³
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	6,81 mg/m ³
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,966 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1,2 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,345 mg/kg телесна тежина/дневно
мешавина на 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3: 1)	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,04 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,02 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,04 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,02 mg/m ³
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	0,09 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	0,11 mg/kg телесна тежина/дневно

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

			но
--	--	--	----

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (ЕЗ) бр. 1907/2006

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Слатка вода	0,00403 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,0011 mg/l
	Морска вода	0,000403 mg/l
	Пречистителна станица за отпадни води	1,03 mg/l
	Седимент на слатка вода	0,0499 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морски седимент	0,00499 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Почва	3 mg/kg сува тежина (d.w.)
	мешавина на 5-хлоро-2-метил- 2H-изотиазол-3-он и 2-метил- 2H-изотиазол-3-он (3: 1)	0,01 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,00339 mg/l
	Слатка вода	0,00339 mg/l
	Морски седимент	0,027 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	0,027 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	0,23 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,00339 mg/l

8.2 Контрола на изложеност

Лична заштитна опрема

Заштита на очите/лицето : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.
Шише со чиста вода за миене на очите
Прилепени заштитни очила

Заштита на рацете

Ракавици : Нитрилна гума (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
бутил гума (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
ПЕ ламинат (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Забелешки : За погодноста на конкретното работно место треба да разговарате со производителите на заштитните ракавици.
Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Заштита на кожата и телото	: Отпорна облека Изберете заштита за телото во согласност со количеството и концентрацијата на опасната супстанција на работното место.
Респираторна заштита	: Обично не е потребна лична респираторна заштитна опрема.

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Појава	: течен
Боја	: во согласност со описот на производот
Мирис	: Нема достапни податоци.
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
рН	: 7 - 9 Концентрација: 100 %
Точка на топење/точка на замрзнување	: 0,0 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на вриење/опсег на вриење	: 100 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најниска вредност))
Точка на палење	: неприменливо
Запаливост	: неприменливо
Притисок на испарување	: 23 hPa (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) (20 °C)
Густина	: 1,02 g/cm ³
Растворливост	
Растворливост во вода	: целосно може да се меша
Растворливост во други растворувачи	: Нема достапни податоци
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	: Нема достапни податоци
вискозитет	
Вискозност, кинематичка	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци

Поглавје 10. Реактивност и стабилност**10.1 Реактивност**

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.2 Хемиска стабилност

Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Нема достапни податоци

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Некомпатибилен со јаки киселини и бази.

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: > 2.000 mg/kg
Метод: Метод на пресметка

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 5 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): >= > 300 - 500 mg/kg
Метод: OECD насоки за тестирање 423

СПЕКТРА Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Проценка на акутна токсичност: 500 mg/kg
Метод: Адаптирана приближна проценка на точка на акутна токсичност

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец, машки и женски): 0,67 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: OECD насоки за тестирање 403

тербутрин:

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократно голтање.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократно голтање.

тербутрин:

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократно голтање.

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Акутна орална токсичност : LD50 орално (Стаорец): >= > 300 - 500 mg/kg
Метод: OECD насоки за тестирање 423

Проценка на акутна токсичност: 500 mg/kg
Метод: Адаптирана приближна проценка на точка на акутна токсичност

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец, машки и женски): 0,67 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: OECD насоки за тестирање 403

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Акутна орална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по
еднократно голтање.

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Забелешки : Може да предизвика иритација на кожата и/или дерматит.

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Компоненти:**натриум хидроксид:**

Резултат : Корозивно по изложување од 3 минути или помалку

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Нема иритација на кожата

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : иритирачки

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 404
Резултат : Нема иритација на кожата

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : иритирачки

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Предизвикува сериозна иритација на очите.

Производ:

Забелешки : Испарувањата може да предизвикаат иритација на очите, респираторниот систем и кожата.

Компоненти:**3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 405
Резултат : Опасност од сериозно оштетување на очите.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Видови : Зајак
Метод : OECD насоки за тестирање 405
Резултат : Опасност од сериозно оштетување на очите.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Резултат : Корозивен

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Сензибилизација на кожата/иритација**

Може да предизвика алергиска реакција на кожата.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Производ:

Забелешки : Предизвикува сензибилизација.

Компоненти:**3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Метод : OECD насоки за тестирање 406
Резултат : Може да предизвика сензибилизација при контакт со кожата.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Патишта на изложеност : во контакт со кожата
Видови : Морско прасе
Метод : OECD насоки за тестирање 406
Резултат : Може да предизвика сензибилизација при контакт со кожата.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клетки

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Компоненти:**3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Генотоксичност ин витро : Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно

Метод: OECD насоки за тестирање 476
Резултат: негативно

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Метод: OECD насоки за тестирање 473
Резултат: негативно

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Генотоксичност ин витро : Метод: OECD насоки за тестирање 471
Резултат: негативно

Метод: OECD насоки за тестирање 476
Резултат: негативно

Метод: OECD насоки за тестирање 473
Резултат: негативно

Канцерогеност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

STOT - единично изложување

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

STOT - повторливо изложување

Може да предизвика оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.

Компоненти:**3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Целни органи : ларинкс
Проценка : Супстанцијата или смесата е класифицирана како како специфично токсична за целниот орган, повторливо изложување, категорија 1.

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Целни органи : ларинкс
Проценка : Супстанцијата или смесата е класифицирана како како специфично токсична за целниот орган, повторливо изложување, категорија 1.

Повторлива доза на токсичност**Компоненти:****3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Видови : Стаорец
NOAEL : 1,16 mg/m³
Начин на примена : со вдишување
Атмосфера за тестирање : прашина/магла
Време на изложеност : 13 w

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Број на случаи на изложеност : 7 d/w
Метод : OECD насоки за тестирање 413
GLP : да
Забелешки : Супхронична токсичност

Видови : Стаорец
NOAEL : 20 mg/kg
Начин на примена : Орално
Време на изложеност : 2 yr
Број на случаи на изложеност : 7 d/w

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Видови : Стаорец
NOAEL : 1,16 mg/m³
Начин на примена : со вдишување
Атмосфера за тестирање : прашина/магла
Време на изложеност : 13 w
Број на случаи на изложеност : 7 d/w
Метод : OECD насоки за тестирање 413
GLP : да
Забелешки : Супхронична токсичност

Видови : Стаорец
NOAEL : 20 mg/kg
Начин на примена : Орално
Време на изложеност : 2 yr
Број на случаи на изложеност : 7 d/w

Токсичност при вовлекување (аспирација)

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Дополнителни информации**Производ:**

Забелешки : Нема достапни податоци

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)):

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

		0,067 mg/l Време на изложеност: 96 h Метод: OECD насоки за тестирање 203
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници	:	EC50 (Daphnia (Водна болва)): >= 0,16 mg/l Време на изложеност: 48 h Метод: OECD насоки за тестирање 202 GLP: да
Токсичност за алги/водни растенија	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): >= 0,022 mg/l Време на изложеност: 72 h Метод: OECD насоки за тестирање 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): 0,0046 mg/l Време на изложеност: 72 h Метод: OECD насоки за тестирање 201
М-фактор (Акутна токсичност по водни организми)	:	10
Токсичност за микроорганизмите	:	EC50 (Бактерија): 44 mg/l Време на изложеност: 3 h
Токсичност за рибите (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,0084 mg/l Време на изложеност: 35 d Видови: Pimephales promelas (слатководна риба) Метод: OECD насоки за тестирање 210
Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност)	:	NOEC: 0,05 mg/l Време на изложеност: 21 d Видови: Daphnia (Водна болва)
М-фактор (Хронична токсичност по водни организми)	:	1

Проценка за екотоксикологија

Акутна токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата.

Хронична токсичност по водни организми :

Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

тербутрин:

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

М-фактор (Акутна
токсичност по водни
организми) : 100

М-фактор (Хронична
токсичност по водни
организми) : 100

Проценка за екотоксикологија

Акутна токсичност по водни : Многу токсично за живиот свет во водата.
организми

Хронична токсичност по :
водни организми

Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни
последници.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

М-фактор (Акутна
токсичност по водни
организми) : 1

М-фактор (Хронична
токсичност по водни
организми) : 1

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни
водни организми последници.

мешавина на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1):

Токсичност за рибите : LC50 (Salvelinus namaycush (езерска пастрмка)): >= 10,85
mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за алги/водни : LC50 (алги): >= 0,82 mg/l
растенија Време на изложеност: 48 h

LC50 (алги): 0,018 mg/l
Време на изложеност: 72 h

М-фактор (Акутна
токсичност по водни
организми) : 100

М-фактор (Хронична
токсичност по водни
организми) : 100

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

тербутрин:

М-фактор (Акутна
токсичност по водни
организми) : 100

М-фактор (Хронична
токсичност по водни
организми) : 100

Проценка за екотоксикологија

Акутна токсичност по водни : Многу токсично за живиот свет во водата.
организми

Хронична токсичност по :
водни организми

Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни
последници.

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)):
0,067 mg/l
Време на изложеност: 96 h
Метод: OECD насоки за тестирање 203

Токсичност за daphnia : EC50 (Daphnia (Водна болва)): >= 0,16 mg/l
(водна болва) и други
Време на изложеност: 48 h
водни безрбетници
Метод: OECD насоки за тестирање 202
GLP: да

Токсичност за алги/водни : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): >= 0,022
растенија
mg/l
Време на изложеност: 72 h
Метод: OECD насоки за тестирање 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелена алга)): 0,0046
mg/l
Време на изложеност: 72 h
Метод: OECD насоки за тестирање 201

М-фактор (Акутна
токсичност по водни
организми) : 10

Токсичност за : EC50 (Бактерија): 44 mg/l
микроорганизмите
Време на изложеност: 3 h

Токсичност за рибите : NOEC: 0,0084 mg/l
(Хронична токсичност)
Време на изложеност: 35 d
Видови: Pimephales promelas (слатководна риба)

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Метод: OECD насоки за тестирање 210

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници (Хронична токсичност) : NOEC: 0,05 mg/l
 Време на изложеност: 21 d
 Видови: Daphnia (Водна болва)

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 1

Проценка за екотоксикологија

Акутна токсичност по водни организми : Многу токсично за живиот свет во водата.

Хронична токсичност по водни организми :

Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 1

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 1

Проценка за екотоксикологија

Хронична токсичност по водни организми : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

мешавина на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1):

Токсичност за рибите : LC50 (Salvelinus namaycush (езерска пастрмка)): >= 10,85 mg/l
 Време на изложеност: 96 h

Токсичност за алги/водни растенија : LC50 (алги): >= 0,82 mg/l
 Време на изложеност: 48 h

LC50 (алги): 0,018 mg/l
 Време на изложеност: 72 h

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 100

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 100

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

организми)

12.2 Перзистентност и разградливост**Компоненти:****3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Биоразградливост : Концентрација: 0,02 mg/l
Резултат: Биоразградлив
Биоразградливост: > 80 %
Време на изложеност: 1 d
Метод: OECD насоки за тестирање 302B

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Биоразградливост : Концентрација: 0,02 mg/l
Резултат: Биоразградлив
Биоразградливост: > 80 %
Време на изложеност: 1 d
Метод: OECD насоки за тестирање 302B

12.3 Потенцијал на биоакumulација**Компоненти:****3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:**

Коефициент на
распределба: n-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 2,8

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коефициент на
распределба: n-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,3

3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат:

Коефициент на
распределба: n-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 2,8

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Коефициент на
распределба: n-
октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,3

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката**Производ:**

Проценка : Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоаккумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко.

12.6 Други штетни ефекти

Производ:

- Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулацијата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.
- Дополнителни еколошки информации : Не може да се исклучи опасноста за животната средина во случај на нестручно ракување или отстранување. Токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Поглавје 13. Одлагање

13.1 Методи за третман на отпадот

- Производ : Не треба да се дозволи производот да навлезе во канализацијата, водените протоци или во почвата. Не контаминирајте ги езерцата, одливните канали или рововите со хемикалии или употребени контејнери. Испратете го до лиценцирана компанија за управување со отпад.
- Контаминирана амбалажа : Испразнете ја преостанатата содржина. Отстранете го како неупотребуван производ. Не употребувајте ги повторно празните контејнери.
- Кодекс за отпад : 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ
08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови
08 01 11, отпадни бои и лакови коишто содржат органски растворувачи или другиопасни супстанции
15 00 00, ОТПАД ОД ПАКУВАЊА; АПСОРБЕНТИ, КРПИ ЗА БРИШЕЊЕ, МАТЕРИЈАЛИ ОД ФИЛТРИ И ЗАШТИТНА ОБЛЕКА КОИШТО НЕ СЕ ПОИНАКУ НАВЕДЕНИ
15 01 00, пакување (вклучувајќи и одделно собран комунален отпад од пакувања)
15 01 10, пакување коешто содржи остатоци или е загадено со опасни супстанции
HP4, Иритирачки
HP5, Специфична токсичност на органите на

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

целите/токсичност на аспирацијата
 H313, Сензибилизирање
 H314, Екотоксичен

Поглавје 14. Податоци за транспортот

14.1 UN број

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (тербутрин, 3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат)
ADR	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (тербутрин, 3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат)
RID	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (тербутрин, 3-јодо-2-пропинил бутилкарбамат)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (terbutryn, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3 Класа на опасност во транспортот

	Класа	Дополнителни ризици
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Амбалажна група

ADN	
Амбалажна група	: III
Код за класификација	: M6

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Идентификациски број на
опасност : 90
Ознаки : 9

ADR

Амбалажна група : III
Код за класификација : M6
Идентификациски број на
опасност : 90
Ознаки : 9
Код за ограничување во
тунели : (-)

RID

Амбалажна група : III
Код за класификација : M6
Идентификациски број на
опасност : 90
Ознаки : 9

IMDG

Амбалажна група : III
Ознаки : 9
EmS код : F-A, S-F

IATA (Карго)

Упатство за пакување : 964
(карго авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y964
Амбалажна група : III
Ознаки : Miscellaneous

IATA (Патник)

Упатство за пакување : 964
(патнички авион)
Упатства за пакување (LQ) : Y964
Амбалажна група : III
Ознаки : Miscellaneous

14.5 Опасност по животната средина**ADN**

Еколошки опасни : да

ADR

Еколошки опасни : да

RID

Еколошки опасни : да

IMDG

Морски загадувач : да

IATA (Патник)

Еколошки опасни : да

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

IATA (Карго)

Еколошки опасни : да

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

Класификацијата(е) за транспорт наведена(и) овде се само за информативни цели и се засновани исклучиво на својствата на неспакуван материјал како што е опишано во овој Безбедносен лист. Класификациите за транспорт може да се разликуваат во однос на начинот на транспорт, големината на амбалажата и варијациите во регионалните регулативи и регулативите на земјите.

14.7 Транспорт во растурена состојба според : Анексот II од Меѓународната конвенција за спречување на загадувањето од бродовите од 1973прилагодениот Протокол од 1978. година и Меѓународниот код за изградба и опремување на бродовите кои транспортираат опасни хемикалии во растурена состојба

Не е применливо за производот во формата во којашто е доставен.

Поглавје 15. Регулаторни податоци**15.1 Прописи во врска со безбедноста, здравјето и животната средина****Останати регулативи:**

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015, 149/2015, 37/2016) и дополнителните подзаконски акти.

Правилник за начинот на класификација и означувањена опасните хемикалии во согласност со глобална хармонизација на системот за класификација и обележување на ОН („Службен весник на РМ“ бр. 85/2009).

Насоки за изготвување на безбедносниот лист (член 37-51 од Законот за хемикалии - „Службен весник на РМ“, бр. 145/2010 и Законите за изменување и дополнување на Законот за хемикалии).

Компонентите на овој производ се пријавени во следните листи:**15.2 Проценка на безбедноста на хемикалијата**

Не е потребна сигурносна проценка на хемикалијата за оваа супстанција.

Поглавје 16. Други податоци**Целосен текст на H-извештаи**

H290	: Може да биде корозивен за метали.
H301	: Токсично ако се проголта.
H302	: Штетно ако се проголта.
H310	: Смртоносно ако дојде во контакт со кожата.
H314	: Предизвикува сериозни изгореници на кожата и оштетувања на очите.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H330	: Смртоносно ако се вдише.

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

H331	: Токсично ако се вдише.
H372	: Доведува до оштетување на органи при продолжена или повторена изложеност.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Acute Tox.	: Акутна токсичност
Aquatic Acute	: Опасност по водната животна средина, акутно
Aquatic Chronic	: Опасност по водната животна средина, хронично
Eye Dam.	: Тешко оштетување на окото
Met. Corr.	: Корозивни на метали
Skin Corr.	: Корозивно оштетување на кожата
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
STOT RE	: Специфична токсичност за целниот органот - повеќекратна изложеност
МК OEL	: Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
МК OEL / MV	: гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AIIС - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (ЕЗ) бр. 1272/2008; CMR - Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична супстанција; DIN - Стандард на Германскиот институт за стандардизација; DSL - Листа на домашни супстанции (Канада); ECHA - Европска агенција за хемикалии; EC-Number - Број според Европската заедница; ECx - Концентрација поврзана со реакција на x%; ELx - Брзина на оптоварување поврзана со реакција на x%; EmS - Распоред за итни случаи; ENCS - Постојни и нови хемиски супстанции (Јапонија); ErCx - Концентрација поврзана со реакција на x% стапка на пораст; GHS - Глобално усогласен систем; GLP - Добра лабораториска практика; IARC - Меѓународна агенција за истражување на рак; IATA - Меѓународна асоцијација за воздушен транспорт; IBC - Меѓународен кодекс за изградба и опрема на бродови што пренесуваат опасни хемикалии во вид на растурен товар; IC50 - Концентрација на полумаксимална инхибиција; ICAO - Меѓународна организација за цивилно воздухопловство; IECSC - Список на постојни хемиски супстанции во Кина; IMDG - Меѓународни поморски опасни стоки; IMO - Меѓународна поморска организација; ISHL - Закон за индустриска безбедност и здравствена заштита (Јапонија); ISO - Меѓународна организација за стандардизација; KECI - Корејски список на постојни хемикалии; LC50 - Смртоносна концентрација за 50% од тестираната популација; LD50 - Смртоносна доза за 50% од тестираната популација (средна смртоносна доза); MARPOL - Меѓународна конвенција за спречување на загадувањето од бродови; n.o.s. - Не е поинаку наведено; NO(A)EC - Концентрација при која не се забележани (негативни) последици; NO(A)EL - Ниво при кое не се забележани (негативни) последици; NOELR - Брзина на оптоварување при која не може да се забележат последици; NZIoC - Новозеландски список на хемикалии; OECD - Организација за економска соработка и развој; OPPTS - Биро за хемиска безбедност и заштита од загадување; PBT - Отпорна, биоакумулативна и токсична супстанција; PICCS - Филипински

SPEKTRA Anti Mould

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 06.10.2025	SDS номер: MAT000401754 МК/МК	Датум на последно издавање: 25.07.2022 Датум на прво издавање: 25.04.2022
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

список на хемикалии и хемиски супстанции; (Q)SAR - Однос на (квантитативната) структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации**Класификација на смесата:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Процедура за класификација:

Метод на пресметка
Метод на пресметка
Метод на пресметка
Метод на пресметка
Метод на пресметка

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.