

СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

Трговско име : СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Код на производот : 48082603

1.2 Идентификувани начини на користење на хемикалијата и начини на користење кои не се препорачуваатУпотреба на супстанцијата/смесата : SU19: Градежништво
PROC10, PROC11: Нанесување со вајлаци или четкање,
Неиндустриско распрскување
PC9a: Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : Професионална и домашна употреба на премази

1.3 Податоци за снабдувачотКомпанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
SloveniaУвозник : Кансаи Хелиос Македонија доел
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.siОдговорно 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

СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

Vodnjanska 17; 1000 Skopje

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

Поглавје 2 Идентификација на опасноста**2.1 Класификација на хемикалијата****Класификација (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Не е опасна супстанција или смеса.

2.2 Елементи на одбележување**Етикетирање (РЕГУЛАТИВА (ЕЗ) бр. 1272/2008)**

Не се потребни пиктограм за опасност, сигнален збор, соопштенија за опасност, соопштенија за претпазливост.

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.

Дополнително обележување

EUN208 Содржи 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). Може да предизвика алергиска реакција.

2.3 Други опасности

Оваа супстанција/смеса не содржи компоненти за коишто се смета дека се перзистентни, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (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)

СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Верзија
3.0Датум на
ревизија:
08.01.2026SDS број:
MAT000480826
МК/МКДатум на последно издавање:
03.03.2025
Датум на прво издавање: 19.05.2020

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 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 1 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 1	>= 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	>= 0,0002 - < 0,0015
Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место :			
талк – без азбестни влакна	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

Ошти совети	:	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	:	Во случај на контакт, веднаш исплакнете ја кожата со многу вода. Отстранете ги контаминираниите облека и чевли.
Во случај на контакт со очите	:	Отстранете ги контактните леќи. Заштитете го неповреденото око. 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

Нема познати опасности.

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

Соодветни средства за гаснење пожар	:	Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината. Користете распрскувач на вода, алкохол отпорен на пена, сува хемикалија или јаглерод диоксид.
-------------------------------------	---	---

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

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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 : Избегнувајте контакт со кожата и очите.
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 животната средина

Претпазливост во однос на животната средина : Спречете навлегување на производот во одводите.
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 : Избришете со апсорбирачки материјал (на пр. крпа, руно).
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 : За лична заштита видете во делот 8.
Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.

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

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Мерки за хигиена : Применување на општа индустриска хигиена.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : 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
limestone	1317-65-3	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m3	МК OEL
калциум карбонат	471-34-1	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m3	МК OEL
Титаниум оксид	13463-67-7	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m3	МК OEL
талк – без азбестни влакна	14807-96-6	MV (алвеоларна фракција)	2 mg/m3	МК OEL
		TWA (Респирабилна прашина)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
мешавина на 5-хлоро-2-метил-	55965-84-9	MV	0,05 mg/m3	МК OEL

СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)			
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
калциум карбонат	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	4,26 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	1,06 mg/m ³
Титаниум оксид	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	700 mg/kg телесна тежина/дневно
талк – без азбестни влакна	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	2,16 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	3,6 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	1,08 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	1,8 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни локални ефекти	2,27 mg/cm ²
	Работници	Дермално	Долгорочни локални ефекти	4,54 mg/cm ²
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	160 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	160 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	43,2 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	21,6 mg/kg телесна тежина/дневно

СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Верзија 3.0 Датум на ревизија: 08.01.2026 SDS број: MAT000480826 МК/МК Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	но 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-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-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

Концентрација при која не се предвидува да има последици (PNEC) според Регулативата (E3) бр. 1907/2006

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
калциум карбонат	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
Титаниум оксид	Почва	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Слатка вода	0,184 mg/l
	Морски седимент	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	1000 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,193 mg/l
талк – без азбестни влакна	Морска вода	141,26 mg/l
	Слатка вода	597,97 mg/l

СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

	Морски седимент	3,13 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Слатководен седимент	31,33 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Повремена употреба/ослободување	597,97 mg/l
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
	Слатководен седимент	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)	Почва	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.)
	Слатководен седимент	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

Поединечни мерки за заштита, како на пример лична заштитна опрема (PPE)

Заштита на очите/лицето : Опремата треба да биде во согласност со EN 166.

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

: Следете ги упатствата во врска со пропустливоста и времето на употреба обезбедени од страна на доставувачот на ракавиците. Исто така, земете ги предвид специфичните локални услови во кои се користи производот, како што се опасноста од исеченици, абразија и времето за контакт.

Заштита на кожата и телото

: Заштитен костим

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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**

Физичка состојба	: течен
Форма	: течен
Боја	: во согласност со описот на производот
Мирис	: Нема достапни податоци.
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
рН	: Нема достапни податоци
Точка на палење	: неприменливо
Запаливост	: неприменливо
Густина	: 1,64 - 1,67 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)

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци VOC (испарливо органско соединение)	: (Директива 2004/42/E3) 1 g/l
--	-----------------------------------

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

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Опасни реакции : Стабилен во препорачаните услови за складирање.
Нема опасности коишто треба посебно да се наведат.

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.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: 450 mg/kg
Метод: Проценка на акутна токсичност според
Регулативата (Е3) бр. 1272/2008

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: 0,21 mg/l
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: Проценка на акутна токсичност според
Регулативата (Е3) бр. 1272/2008

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : иритирачки

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Компоненти:**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Корозивен

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

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на кожата/иритација

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Сензибилизација на респираторните органи

Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.

Компоненти:**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Мутагеност на герминативните клеткиНе е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.**Канцерогеност**Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.**Репродуктивна токсичност**Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.**STOT - единично изложување**Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.**STOT - повторливо изложување**Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.**Опасност од аспирација**Не е класифициран врз основа на достапните информации.
Не е класифициран како резултат на недостаток на податоци.**Дополнителни информации****Производ:**

СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Забелешки : Нема достапни податоци

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****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
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)): $\geq 10,85$
mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за алги/водни
растенија : LC50 (алги): $\geq 0,82$ 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

12.2 Перзистентност и разградливост

Нема достапни податоци

12.3 Потенцијал на биоакumulација**Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Коефициент на : Коефициент на партиција log Pow: 1,3

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

распределба: n-
октанол/вода

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

12.6 Други штетни ефекти

Производ:

Дополнителни еколошки информации : Не може да се исклучи опасноста за животната средина во случај на нестручно ракување или отстранување. Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Нема достапни податоци

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.
- Контаминирана амбалажа : Празните контејнери треба да бидат однесени до одобрена постројка за ракување со отпад за рециклирање или отстранување.
- 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 други опасни 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

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Поглавје 14. Податоци за транспортот**14.1 UN број**

ADN	:	Не е регулирано како опасна стока
ADR	:	Не е регулирано како опасна стока
RID	:	Не е регулирано како опасна стока
IMDG	:	Не е регулирано како опасна стока
IATA	:	Не е регулирано како опасна стока

14.2 UN назив за товарот во транспортот

ADN	:	Не е регулирано како опасна стока
ADR	:	Не е регулирано како опасна стока
RID	:	Не е регулирано како опасна стока
IMDG	:	Не е регулирано како опасна стока
IATA	:	Не е регулирано како опасна стока

14.3 Класа на опасност во транспортот

ADN	:	Не е регулирано како опасна стока
ADR	:	Не е регулирано како опасна стока
RID	:	Не е регулирано како опасна стока
IMDG	:	Не е регулирано како опасна стока
IATA	:	Не е регулирано како опасна стока

14.4 Амбалажна група

ADN	:	Не е регулирано како опасна стока
ADR	:	Не е регулирано како опасна стока
RID	:	Не е регулирано како опасна стока
IMDG	:	Не е регулирано како опасна стока
IATA (Карго)	:	Не е регулирано како опасна стока
IATA (Патник)	:	Не е регулирано како опасна стока

14.5 Опасност по животната средина

Не е регулирано како опасна стока

14.6 Посебни мерки на претпазливост за корисникот

неприменливо

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

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

Испарливи органски соединенија : Директива 2004/42/ЕЗ
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 1 g/l

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).

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

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.
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

СПЕКТРА ДЕКОР ГРУНД

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Eye Dam.	:	Тешко оштетување на окото
Skin Corr.	:	Корозивно оштетување на кожата
Skin Irrit.	:	Иритација на кожата
Skin Sens.	:	Сензибилизација на кожата/иритација
2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/ЕЗ за заштита на работниците од ризиците поврзани со изложување на канцерогени, мутагени или репротоксични супстанции при работа - Анекс III
МК OEL	:	Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2004/37/EC / TWA	:	Ограничување на долгорочната изложеност
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; AISC - 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 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 -

Верзија 3.0	Датум на ревизија: 08.01.2026	SDS број: MAT000480826 МК/МК	Датум на последно издавање: 03.03.2025 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	------------------------------------	---

Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

Дополнителни информации

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.