

**СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат**

Верзија	Датум на	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.2	ревизија:	MAT000412341	26.01.2021
	15.03.2023	MK/MK	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 ДОМФЛОК ЛАК полумат

Код на производот : 41234103

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

Употреба на супстанцијата/смесата : Градежништво  
Професионална и домашна употреба на премази,  
Нанесување со вајлаци или четкање, Неиндустриско  
распрскување  
Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

**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

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

## 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 Може да предизвика алергиска реакција.

## 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)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5  220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 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;	>= 0,0002 - < 0,0015

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

		H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 100 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 100	
--	--	---	--

#### 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,

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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 согорувањето : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето

**5.3 Совет за пожарници**

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.

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

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
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 <sup>3</sup>	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанциите 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
изобутирна	Работници	со вдишување	Долгорочни	49 mg/m <sup>3</sup>

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија  
1.2Датум на  
ревизија:  
15.03.2023SDS номер:  
MAT000412341  
МК/МКДатум на последно издавање:  
26.01.2021  
Датум на прво издавање: 19.05.2020

киселина, моностер со 2,2,4-триметилпентан-1,3-диол			системски ефекти	
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	14,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	13,9 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	8,33 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	8,33 mg/kg телесна тежина/дневно
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,966 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,04 mg/m <sup>3</sup>
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	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 (ЕЗ) бр. 1907/2006:**

Име на супстанција	Оддел во животната средина	Вредност
--------------------	----------------------------	----------

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2 Датум на ревизија: 15.03.2023 SDS номер: MAT000412341 МК/МК Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020

изобутирна киселина, моностер со 2,2,4-триметилпентан-1,3-диол	Почва	0,147 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0015 mg/l
	Слатка вода	0,015 mg/l
	Морски седимент	0,078 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	0,78 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	7,5 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,15 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
	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)	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.)
	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.

## Заштита на рацете

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

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

производот, како што се опасноста од исеченици,  
абразија и времето за контакт.

Заштита на кожата и телото	:	Заштитен костим
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
pH	:	Нема достапни податоци
Точка на палење	:	неприменливо
Запаливост (цврста материја, гас)	:	неприменливо
Густина	:	1,00 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> /s (40 °C)

**9.2 Други податоци**

Нема достапни податоци VOC (испарливо органско соединение)	:	(Директива 2004/42/E3) 85 g/l
--	---	----------------------------------

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

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

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија	Датум на	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.2	ревизија:	MAT000412341	26.01.2021
	15.03.2023	МК/МК	Датум на прво издавање: 19.05.2020

**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 : 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**

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

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

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Компоненти:****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.

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

Резултат : иритирачки

**Тешко оштетување на окото/иритација на окото**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**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.

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

**Сензибилизација на респираторните органи**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

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

Резултат : Моожност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

**Мутагеност на герминативните клетки**

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

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.

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

**Дополнителни информации****Производ:**

Забелешки : Нема достапни податоци

**Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци****12.1 Токсичност****Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:****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 : 100

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

токсичност по водни  
организми)

**12.2 Перзистентност и разградливост**

Нема достапни податоци

**12.3 Потенцијал на биоакumulација****Компоненти:****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, биоакumulативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакumulативни (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 Регулотивата (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. Штетно 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.

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

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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
-----------------	---

#### 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

## СРЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

<b>IMDG</b>	:	Не е регулирано како опасна стока
<b>IATA (Карго)</b>	:	Не е регулирано како опасна стока
<b>IATA (Патник)</b>	:	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

**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): 85 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.

## СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 Датум на прво издавање: 19.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

- H410 : Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
- H411 : 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
- Skin Corr. : Корозивно оштетување на кожата
- Skin Irrit. : Иритација на кожата
- Skin Sens. : Сензибилизација на кожата/иритација
- MK OEL : Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
- MK 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 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 samozabruzuvachko razlozuvanje; 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 -

**СПЕКТРА ДОМФЛОК ЛАК полумат**

Верзија 1.2	Датум на ревизија: 15.03.2023	SDS номер: MAT000412341 МК/МК	Датум на последно издавање: 26.01.2021 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.

МК / МК