БЕЗБЕДНОСНИОТ ЛИСТ во согласност со уредбата на ЕУ 1907/2006 (REACH) год.

SPEKTRA kitchen & bathroom

Ревизија бр.:1/ 1
First Revision Date: 10-12-19
Датум на издавање:10-12-19
Изпишано:07-05-20

1. Идентификација на хемикалијата и податоци за лицето кое ја става хемикалијата во промет:

1.1 Идентификатор на производот

Производ	**SPEKTRA kitchen & bathroom**
Шофра(и) на производот	401677

1.2 Важна идентифицирана употреба на супстанцијата или на смесата и непрепорачлива употреба

Намена, подрачје на употреба	Производи за широка потрошувачка на внатрешни sидни бои Производот се користи во потрошувачките и професионална употреба.

1.3 Подробности за набавувачот на Безбедносниот лист

Произведува:	HELIOS TBLUS d.o.o. Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Одговорно лице:	Матија Подобник, e-mail: matija.podobnik@helios.si
Увозник:	Хелиос Македонија дооел Скопје, Булевар Босна и Херцеговина бр. 55, 1000 Скопје, Р. Северна Македонија, T: 02/ 2521 089, E: office@heliosmk.com

1.4 Телефонски број за итни случаи

Телефон	Во случај кога е загрозено здравјето, советувајте се со вашиот или со дежурен лекар. Додатни информации ви се на располагање на телефонски број + +385 / (0) 1/2410666.

2. Идентификација на опасности

2.1 Распределба на супстанциите или на смесите
Распределба (ЕУ 1272/2008)

Категории на опаности	Опасно за водната околина - хронична 3

2.2 Елименти на етикетата
(ЕУ 1272/2008):

Содржи:	2-octyl-2H-isothiazol-3-one; 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он Може да предизвика алергиска реакција.
Реченици за опасност (H-реченици)	H412 - Штетно за водните организми, има долготрајно дејство.
Предупредувачко известување (P-реченици)	P101- Доколку е потребен совет од лекар имајте ги при рака пакувањето или ознаката на производот. P102- Да се чува подалеку од дофат на деца. P103 - Да се прочита ознаката пред употреба. P273 - Да не се испушта во средината. P501 - Содржината/садот да се исфрли во склад со национални прописи за складирање и фрлање отпад.

2.3 Други опасности

	Нема расположливи податоци

3. Податоци за состојките во смесата

3.2 Смеса

Хемиско име:	**Концентрација [теж. %]**	**CAS EINECS EU INDEX REACH reg.br.**	**Распределба (УРЕДБА (ЕУ) бр.1272/2008) Забелешки**
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	<0,1	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic. Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	<0,1	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Aquatic. Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330

Забелешки:	Распределбата за производот е направена врз основа на фактички содржаното количетво на компоненти. Содржаните состојки се прикажани во интервали. Во случај на инспекциски преглед (контрола на распределувањето), подготвени сме по барање на инспекциските органи да им ги испратиме фактчките содржини на одделните компоненти.

4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

По вдишување:	Ако се појават какви било симптоми, изнесете го повредениот на чист воздух.
По контакт со кожата:	Отстранете ја полеаната облека. Измијте ја кожата со вода и сапун.

По контакт со очите:	Плакнете ги очите со вода, за водата да ги отстрани остатоците од производот.
Ако се проголта:	Не јадете. Исплакнете ја устата со вода. Не предизвикувајте повраќање.

4.2 Најважни симптоми и дејства, акутни и задоцнети

По вдишување:	Нема податоци.
По контакт со кожата:	Нема податоци.
По контакт со очите:	Нема податоци.
Ако се проголта:	Нема податоци.

4.3 Наведена каква било итна медицинска грижа и посебно лекување

	Нема расположливи податоци

5. Мерки за заштита од пожар

5.1 Средства за гаснење

Средства за гаснење на пожар:	Бидејќи производот не е запалив, не треба да се употребуваат посебни средства. Производот не е запалив. Затворете ги садовите со производот.
Несоодветни средства за гаснење:	Отворен воден млаз.

5.1 Посебни опасности поврзана со материјата или со смесата

Посебна метода за гаснење на пожар:	Не се потребни.

5.3 Совет за пожарникарите

Посебна опрема за заштита на пожарникари:	Нема песебности!

6. Мерки во случај на хемиска несрека

6.1 Лични мерки за безбедност, заштитна опрема и постапки во нужда.

Заштита на луѓе:	Погрижете се за добро проветрување.

6.2. Мерки за заштита на околината

Заштита на околината:	Спречете излевање во вода, во резервоари за вода, визби, јами или во канализација.

6.3.Методи и материјали за задржување и за чистење

Постапки за чистење при ниспусти при незгоди:	Ограничете го излеаниот производ и измешајте го со земја, песок или со друг материјал што впива течности.

6.4. Повикување на други одделенија	Отстранување на отпад - Глава 13, лична заштитна опрема - Глава 8.

7. Употреба и складирање

7.1 Мерки за безбедност за безбедно однесување

Лични заштитни мерки:	Производот не е опасен и не бара посебно ракување. Осигурете да се исполнети прописите за безбедност при работа. Садот, во којшто е производот треба да е херметички затворен. Не јадете и не пијте додека работите!
Упатство за безбедно постапување:	Производот не е опасна хемикалија. Употребете добра индустриска практика и лична хигиена. Спречете производот да влезе в очи или во контакт со кожата.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително со нездружливост

Технички мерки и услови:	Да се складира при температура од 5°C до 35°C. ПРОИЗВОДОТ НЕ СМЕЕ ДА ЗАМРЗНЕ. Да не се складира заедно со храна или со крма. Производот се чува во добро затворени садови, во суви и добро проветрувани простории, односно во согласност со условите што се на етикетата или во техничката документација. Амбалажата задолжително да е обележена со оригинална налепка од производителот
Класа на складирање:	12: Негорливи производи

7.3 Посебна завршна употреба	Не се потребни дополнителни релевантни информации на располагање.

8.Контрола при изложеност и лична заштита

8.1 Праметри на надзорот

Пропишани гранични вредности за професионална изложеност на опасни состојки во атмосферата на работното место, по Правилникот за заштита на работниците од ризик, поради изложување на хемиски материјали во работно време.

Хемиско име:	**гранична вредност (mg/m3)**
За компонентите на овој производ нема никакви ограничувања за границата на изложување. Малку се веројатни и додатни технички мерки за надзор на удобноста на работнико на работникот при работа, се разбира, во обични услови на употреба на производот.	

8.2 Надзор врз изложеноста:

Заштита на дишните патишта:	Нема потреба.
Заштита на рацете:	Не е потребна посебна заштита, употребувајте ги заштитните ракавици само при непосреден котакт со производот.
Заштита на очите:	Ако има можност за директен контакт со производот, тогаш носете заштитни очила.
Заштита на кожата и телото:	Носете работна, заштитна облека од памук.

9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физикални и хемиски својства

Изглед:	течност
Боја:	Бела
Миризба:	Карактеристичен
pH:	9,0 - 10,5
Точка на вриење:	°C; Water ; метода на пресметување, врз основа на податоците од компоненти
Точка на палење:	Не е употребливо
Густина (kg/l):	1,64 - 1,66 ISO 2811
Вискозност:	DIN 53019 20 °C 15000 - 20000 mPas
Кинематичка вискозност:	> 21 mm²/s, 40 °C
9.2 Други податоци	
Растворливост во вода:	Се меша
Organic solvents (wght. %)	0.30
Удел на органски јаглерод (kg/kg во производот):	0,001

10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Реактивност:	Стабилно - при употреба според упатството

10.2 Хемиска стапилност:

Постојаност:	Производот е стабилен во услови за употреба, во согласност со упатството и правилно складирање

10.3 Можност за развој на опасни реакции

Опасни околности:	Нема расположливи податоци

10.4 Услови што треба да се избегнуваат

Несакани услови:	Нема расположливи податоци

10.5 Материјали кои треба да се избегнуваат

Некомпатибилност:	Производот е нереактивен и компатибилен со повеќето состојки, освен со екстремни оксиданти. Да се чува во оригиналното пакување. Да не се меша со други производи.

10.6 Опасни производи на разградување

	Нема расположливи податоци

11. Токсиколошки податоци

11.1 Податоци за токсиколошки влијанија

Акутна токсичност, оцена на акутната отровност:

ОРАЛНО	Нема расположливи податоци	
ДЕРМАЛНО	Нема расположливи податоци	
ИНХАЛАЦИСКИ	Нема расположливи податоци	Метода: Метода на пресметување:

Акуни дејства:

Надразнување:

Кожа:	Нема податоци.
Очи:	Нема податоци.
Дишни патишта:	Нема податоци.

Пречувствителност:

Кожа:	Нема податоци.
Очи:	Не.

Хронични дејства:

Дејства кај повторливи изложувања:	Нема податоци.

12. Екотоксиколошки податоци

12.1 Екотоксичност

Екотоксичност - податоци за компонентите:	Производот содржи компоненти што се отровни за рибите и за водната околина.

Хемиско име:	Гранични екотоксични концентрации
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LC 50 (96 h) за водна средина Oncorhynchus mykiss = 0,047 mg/l LC 50 (96 h) за водна средина LEPOMIS = 0,18 mg/l EC 50, 48 h: Дафнин = 0,32 mg/l EC 50, 72 h: Algae = 0,031 mg/l

12.2 Постојаност и разградливост

Биоразградливост:	Нема расположливи податоци

12.3. Склоност за таложење во организми

Биоконцентрација:	Нема расположливи податоци

12.4 Мобилност во тлото

Мобилност:	Нема расположливи податоци

12.5 Резултати од оценката на PBT и vPvB својствата

PBT и vPvB:	Нема расположливи податоци

12.6 Останати штетни ефекти

Екотоксичност - податоци за компонентите:	Врз основа на класифицирањето на компонентите, производот е распределен во хемикалии што може да имаат долгорочно оштетно влијание врз водната средина.

13. Третирање и одвојување на отпадот

13.1 Методи за постапување со отпадоци

Производа:	Со неупотребените остатоци од производот - отпадоците постапете според Правилникот за постапување со отпадоци. Не фрлајте ги заедно со отпадоците од домакинството! Класификациски број на отпадокот: 08 01 20
Амбалажи:	Амбалажата треба да се празни што поцелосно. Добро испразнета амбалажа (сува) може да се отстрани како опасен отпадок, според видот на материјалот. Хелиос е потписник на договор со амбалажното друштво СЛОПАК што им овозможува на купувачите бесплатно отстранување на испрезнета амбалажа преку овластени собирачи.

14. Податоци за транспортот

Transport information	**Transport by road/by railway - ADR/RID, transport by sea IMDG, transport by air IATA:** According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.

14.1.UN - број	-	-	-
14.2. Наименавоние и описание	-	-	-
14.3. Класа на опасноста	-	-	-
14.4.Група на пакување	-	-	-

14.5. Знак за вещества, опасни за околната среда	-		-
Посебни мерки за претпазливост за корисникот	-		
Превоз во растресена состојба, во согласност со Прилог II кон MARPOL 73/78 и Кодексот IBC.	-		

15. Регулаторни податоци

14.1 Прописи/законодавство за здравје, безбедност и околина, специфицирани за супстанциите или за смесите.

Овој безбедносен лист е подготвен во согласност со врховното хемиско законодавство - REACH уредба и со Законот за хемикалиите и Правилникот за распределување, обележување и пакување.
Производот се вредува во уредбата за гранични вредности во бои и лакови (ЕУ 2004/42). Во согласност со уредбата производот се распределива во: A.a - мат премази за внатрешни ѕидови и таваници (WB) 9 г/л

15.2 Оцена на хемиската безбедност

Не е спроведена.

16. Останати податоци

Значење на реченициите R и H од поглавје 3:
H400 - Многу отровно за водните организми.
H330 - Смртно опасно при вдишување.
H318 - Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H317 - Може да предизвик алергиски реакции на кожата.
H315 - Предизвикува надразнување на кожата.
H302 - Штетно за здравјето, ако се проголта
H410 - Многу отровно за водните организми, со долготрајно дејство.
H314 - Предизвикува тешки изгореници на кожата и ги оштетува очите.
H311+H331 - Отровен, ако е во допир со кожата или при вдишување.

Changes from previous revisions:	
Literature / Data Sources:	Supplier's / manufacturer's safety data, references to toxicological databases.

Информациите во овој Безбедносен лист се однесуваат само на именуваниот производ во форма на набавка и не е неопходно да важат кога тој ист материјал се употребува во комбинација со некои други материјали или во процеси што не се предвидени во постојното упатство за употреба. Овие информациим, според најдобра проценка и уверување на испорачувачот, се точни и сигурни на денот на составувањето на овој Безбедносен лист. Корисникот е должен да ја утврди нивната примерност во неговите специфични

работни услови при употреба на производот.
Податоците во Безбедносниот лист не се показатели за квалитетот на производот, тие се само упатство за организација и безбедна употреба на производите кај корисникот. Кога корисникот не се придржува кон мерките или ако неправилно го употребува производот според описите во Безбедносниот лист, не преземаме одговорност за последиците.