

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

Трговско име : IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Код на производот : Погледнете го делот 16 за детални податоци

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

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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, 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)
2-бутоксиетанол	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
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	>= 0,025 - < 0,05
Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8		>= 1 - < 10

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

	252-104-2 01-2119450011-60		
--	-------------------------------	--	--

За објаснување на скратениците видете во дел 16.

Поглавје 4. Мерки за прва помош

4.1 Опис на мерките за прва помош

- Ошти совети : Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Консултирајте се со лекар по значителна изложеност.
Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.
- Во случај на контакт со кожата : Ако не исчезне иритацијата на кожата, јавете се кај лекар.
Ако е на кожата, добро да се исплакне со вода.
Ако е на облеката, да се соблече облеката.
- 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 : Исчистете ја устата со вода, а потоа пијте многу вода.
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

- Симптоми : Не се познати ни очекувани никакви симптоми.

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 : Јаглерод диоксид (CO₂)
- Несоодветни средства за гаснење пожар : Голем млаз на вода

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Опасни производи од : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето 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 : Од безбедносни причини во случај на пожар, лименките треба да се чуваат одделно во затворени заштитни садови.
Користете распрскувач на вода за да ги изладите целосно затворените контејнери.

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.
Обезбедете соодветна вентилација.
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 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 : Запрете го истурањето, а потоа соберете го со несогорлив материјал што апсорбира (на пример, песок, земја, дијатомејска земја, вермикулит) и ставете го во контејнер за отстранување во согласност со локалните / националните регулативи (видете во дел 13).
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 : Избегнувајте формирање на аеросоли.

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

ракување		Избегнувајте контакт со кожата и очите. За лична заштита видете во делот 8. Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место. Овозможете доволна размена на воздух и/или издврни гасови во работните простории. Отстранете ја водата за плакнење во согласност со локалните и националните прописи.
Совети за заштита од пожар и експлозија	:	Не прскајте на отворен пламен или на вжарен материјал. Да се чува подалеку од отворен пламен, топли површини и извори на палење.
Мерки за хигиена	:	Кога го користите, не јадете и не пијте. Кога го користите, не пушете. 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	:	Забрането пушење. Да се чува во добро проветрена просторија. Придржувајте се кон мерките за претпазливост на етикетата. 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. 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
2-бутоксиетанол	111-76-2	MV	20 ppm 98 mg/m ³	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на				

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија
2.0Датум на
ревизија:
20.03.2024SDS номер:
MATOGA00_052
МК/МКДатум на последно издавање:
08.09.2020
Датум на прво издавање: 08.09.2020

супстанците во организмот преку кожата				
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	MV	50 ppm 308 mg/m ³	МК OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанците во организмот преку кожата				
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC

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
2-бутоксietанол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	98 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	1091 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	246 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	59 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	426 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	147 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	125 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Акутни системски ефекти	89 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	75 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Акутни системски ефекти	89 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	6,3 mg/kg телесна тежина/дневно

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија
2.0Датум на
ревизија:
20.03.2024SDS номер:
MATOGA00_052
МК/МКДатум на последно издавање:
08.09.2020
Датум на прво издавање: 08.09.2020

	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	но 26,7 mg/kg телесна тежина/днев но
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	308 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	37,2 mg/m ³
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	283 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	121 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	36 mg/kg телесна тежина/днев но
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	6,81 mg/m ³
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,966 mg/kg телесна тежина/днев но
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1,2 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,345 mg/kg телесна тежина/днев 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
2-бутоксietанол	Почва	2,33 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,88 mg/l
	Слатка вода	8,8 mg/l
	Седимент на слатка вода	34,6 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	463 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	9,1 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Почва	2,74 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	1,9 mg/l
	Слатка вода	19 mg/l
	Морски седимент	7,02 mg/kg сува

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

		тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	70,2 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	4168 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	190 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.)

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 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 : 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

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Појава	:	течен
Боја	:	во согласност со описот на производот
Мирис	:	карактеристично
Праг на мирис	:	Нема достапни податоци
pH	:	Нема достапни податоци
Точка на топење/точка на замрзнување	:	-70,0 °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	:	68 °C
Запаливост (цврста материја, гас)	:	неприменливо
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост	:	10,6 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост	:	1,1 %(V) (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
Притисок на испарување	:	0,79 - 1,3 hPa (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) (20 °C)
Густина	:	1,01 - 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	:	Коефициент на партиција log Pow: 0,81 (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност)) (20 °C)
Температура на палење	:	230 °C (метод на пресметување (главни компоненти, најголема вредност))
вискозитет		
Вискозност, кинематичка	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Време на проток	:	18 - 19 s на 23 °C Метод: DIN 53211 (CF4)

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци
VOC (испарливо органско
соединение) : (Директива 2004/42/E3)
140 g/l
Содржина на цврсти материи во %: 30 - 33 %

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.
Испарувањата може да формираат експлозивна смеса со воздухот.

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

Услови кои треба да се одбегнуваат : Заштитете го од мраз, топлина и сончева светлина.

Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Јаки оксидирачки агенси

неприменливо

10.6 Опасни производи на разградување

Стабилен во препорачаните услови за складирање.
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.

Производ:

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

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Метод: Метод на пресметка

Акутна токсичност при
вдишување : Проценка на акутна токсичност: > 20 mg/l
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:**2-бутоксиетанол:**

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: 1.200 mg/kg
Метод: Проценка на акутна токсичност според
Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008

Акутна токсичност при
вдишување : LC50 (Стаорец): 450 ppm
Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување
Проценка: Компонентата/смесата е токсична по
краткотрајно вдишување.

Проценка на акутна токсичност: 3 mg/l
Атмосфера за тестирање: испарување

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Акутна орална токсичност : Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна орална
токсичност

Акутна токсичност при
вдишување : Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна
токсичност при вдишување

Акутна дермална
токсичност : Проценка: Супстанцијата или смесата нема акутна
дермална токсичност

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

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

Производ:

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

Компоненти:**2-бутоксиетанол:**

Резултат : иритирачки

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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.

Производ:

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

Компоненти:**2-бутоксietанол:**

Резултат : Иритација на очите

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 клетки

Не 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.

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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.

Токсичност при вовлекување (аспирација)

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

Дополнителни информации**Производ:**

Забелешки : Нема достапни податоци

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****2-бутоксietанол:**

Токсичност за рибите : LC50 (Риба): ≥ 1.700 mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : LC50 (Daphnia (Водна болва)): > 1.000 mg/l
Време на изложеност: 48 h

Токсичност за микроорганизмите : EC50 (Бактерија): > 5.000 mg/l

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**Проценка за екотоксикологија**

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

12.2 Перзистентност и разградливост**Компоненти:****2-бутоксietанол:**

Биоразградливост : Резултат: Биоразградлив

Стабилност во вода : Бавно хидролизира.

Фоторазградување : Се разградува бавно при контакт со светлина.

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

12.3 Потенцијал на биоакмулација

Компоненти:**2-бутоксietанол:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 0,81 (20 °C)

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: -0,064

12.4 Мобилност во земјиштето

Компоненти:**2-бутоксietанол:**

Мобилност : Средство: Воздух
Содржина: 1 %
: Средство: Вода
Содржина: 47 %
: Средство: Почва
Содржина: 52 %

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Производ:

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

Компоненти:**2-бутоксietанол:**

Проценка : Супстанцијата не е перзистентна, биоакмулативна и токсична (PBT).

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

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулативата (ЕУ) 2018/605 на Комисијата на нивоа од 0,1% или повисоки.

Дополнителни еколошки информации : Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање

13.1 Методи за третман на отпадот

Производ : Не отстранувајте го отпадот во канализацијата. 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. Немојте да го палите, или пак да го сечите со апарат за автогено заварување, празниот резервоар.

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
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)
080112, отпадни бои и лакови поинакви од оние споменати во 08 01 11
150104, метално пакување

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

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

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): 140 g/l
-----------------------------------	---

Останати регулативи:

Закон за хемикалии („Службен весник на РМ“ бр. 145/2010, 53/2011, 164/2013, 116/2015,

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија 2.0	Датум на ревизија: 20.03.2024	SDS номер: MATOGA00_052 МК/МК	Датум на последно издавање: 08.09.2020 Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

H302	: Штетно ако се проголта.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H319	: Предизвикува сериозна иритација на очите.
H331	: Токсично ако се вдише.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
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
Eye Irrit.	: Иритација на окото
Skin Irrit.	: Иритација на кожата
Skin Sens.	: Сензибилизација на кожата/иритација
2000/39/EC	: Европа. Директива 2000/39/ЕЗ за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место
МК OEL	: Северна Македонија. Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции
2000/39/EC / TWA	: Гранична вредност - осум часа
2000/39/EC / STEL	: Ограничување на краткорочната 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; AIC - 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);

IDEAL acrylic parquet lacquer (glossy / matt)

Верзија	Датум на	SDS номер:	Датум на последно издавање:
2.0	ревизија:	MATOGA00_052	08.09.2020
	20.03.2024	MK/MK	Датум на прво издавање: 08.09.2020

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

Дополнителни информации

Материјални кодови : 478630; 478631
(најголемиот дел) за кои е
валиден СДС

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.