

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 08.09.2020	SDS номер: MAT0GA00_052 MK / MK	Датум на последно издавање: - 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**

Код на производот : Погледнете го делот 16 за детални податоци

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

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

Употреба на супстанцијата/смесата : SU19 Градежништво
Професионална и домашна употреба на премази,
Нанесување со вајлаци или четкање, Неиндустриско
распрскување
PC9a Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

1.3 Податоци за снабдувачот

Компанија : Helios TBLUS d.o.o.
Količevro 65
1230 Domžale
Slovenia

Телефон : 00386 1 722 4383
Телефакс : 1 722 4310
Одговорно лице/лице за издавање : 00386 1 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Број на телефон за итни случаи

Телефон : телефонски број за итни случаи
112

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 е опасна супстанција или смеса.

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. Може да предизвика

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 08.09.2020 SDS номер: MAT0GA00_052 Датум на последно издавање: -
MK / MK Датум на прво издавање: 08.09.2020

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 : Смеса

Компоненти

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
2-бутоксietанол	2634-33-5 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 10
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	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 Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,025 - < 0,05
Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

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 има вдишено мономери, преместете го на свеж воздух.

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 : АКО ДОЈДЕ ВО ОЧИ: Внимателно да се испира со вода неколку минути. Да се одстранат контактните леќи доколку

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 08.09.2020	SDS номер: MAT0GA00_052 MK / MK	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

постојат и доколку е тоа можно да се стори . Продолжете со испирање.

Ако иритацијата на окото не поминува: Да се побара медицински совет/ мислење.

ако се проголта : 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

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

5.3 Совет за пожарникари

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

Дополнителни информации : Самиот производ не гори.
Стандардна процедура за хемиски пожари.
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 : 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.

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 08.09.2020	SDS номер: MAT0GA00_052 MK / MK	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

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

6.4 Упатување на други поглавја

За совети за отстранување, видете во делот 13., За лична заштита видете во делот 8.

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

Совети за безбедно ракување : Не се потребни специјални технички заштитни мерки.
За лична заштита видете во делот 8.
Совети за заштита од пожар и експлозија : Вообичаени мерки за превентивна заштита од пожар.

Мерки за хигиена : Кога го користите, не јадете, не пијте или не пушете.
Темелно измијте се по ракувањето.

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.
Ќе се расипе ако се замрзне.
Со цел да се одржи квалитетот на производот, не изложувајте го на топлина или директна сончева светлина.

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

Дополнителни информации за стабилност при складирање : Заштитете го од мраз.

7.3 Посебни начини на користење

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

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

Верзија
1.0Датум на ревизија:
08.09.2020SDS номер:
MAT0GA00_052
MK / MKДатум на последно издавање: -
Датум на прво издавање: 08.09.2020

2-бутоксietанол	111-76-2	MV	20 ppm 98 mg/m ³	MK OEL
Дополнителни информации	European Union - гранична вредност, определена на ниво на Европската унија, својство на полесно пренесување на 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	MK OEL
Дополнителни информации	European Union - гранична вредност, определена на ниво на Европската унија, 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/дневн о
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	125 mg/kg телесна тежина/дневн о
	Работници	Дермално	Акутни системски ефекти	89 mg/kg телесна тежина/дневн о
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	75 mg/kg телесна тежина/дневн о
	Потрошувачи	Дермално	Акутни системски ефекти	89 mg/kg телесна тежина/дневн о

Верзија
1.0Датум на ревизија:
08.09.2020SDS номер:
MAT0GA00_052
МК / МКДатум на последно издавање: -
Датум на прво издавање: 08.09.2020

	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	6,3 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	26,7 mg/kg телесна тежина/дневно
(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/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	121 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	36 mg/kg телесна тежина/дневно
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/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1,2 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,345 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
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

Верзија 1.0 Датум на ревизија: 08.09.2020 SDS номер: MAT0GA00_052 Датум на последно издавање: -
MK / MK Датум на прво издавање: 08.09.2020

	Морски седимент	7,02 mg/kg сува 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 : Целосно затворени заштитни очила

Заштита на рацете

Материјал : Нитрилна гума

Дебелина на ракавици : 0,2 mm

Заштитен индекс : Класа 3

Забелешки : Носете соодветни ракавици.

Заштита на кожата и телото : Облека со долги ракави
Изберете заштита за телото во согласност со количеството и концентрацијата на опасната супстанција на работното место.

Респираторна заштита : Обично не е потребна лична респираторна заштитна опрема.

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

Појава : течен

Боја : во согласност со описот на производот

Мирис : 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))

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 08.09.2020	SDS номер: MAT0GA00_052 MK / MK	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

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, најниска 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, најниска вредност))
вискозитет		
Вискозност, кинематичка	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Време на проток	:	18 - 19 s на 23 °C Метод: DIN 53211 (CF4)

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.

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 08.09.2020	SDS номер: MAT0GA00_052 МК / МК	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

10.2 Хемиска стабилност

Стабилен во препорачаните услови за складирање.

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

Опасни реакции : Нема достапни податоци

10.4 Услови кои треба да се одбегнуваат

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

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Јаки оксидирачки агенси

10.6 Опасни производи на разградување

Стабилен во препорачаните услови за складирање.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти****Акутна токсичност****Компоненти:****2-бутоксietанол:**

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

LD50 орално (Стаорец): ≥ 1.480 mg/kg

Акутна токсичност при вдишување : Атмосфера за тестирање: испарување
Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по краткотрајно вдишување.

LC50 (Стаорец): 450 ppm

Време на изложеност: 4 h

Атмосфера за тестирање: испарување

Акутна дермална токсичност : Проценка: Компонентата/смесата е умерено токсична по еднократен контакт со кожата.

LD50 (Зајак): ≥ 1.500 mg/kg

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 08.09.2020	SDS номер: MAT0GA00_052 MK / MK	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата**Компоненти:****2-бутоксietанол:**

Резултат : иритирачки

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : иритирачки

Тешко оштетување на окото/иритација на окото**Компоненти:****2-бутоксietанол:**

Резултат : Иритација на очите

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа**Компоненти:****1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Резултат : Можност или докази за кожна сензибилизација кај луѓето

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****2-бутоксietанол:**Токсичност за рибите : LC50 (Риба): >= 1.700 mg/l
Време на изложеност: 96 hТоксичност за daphnia : LC50 (Daphnia (Водна болва)): > 1.000 mg/l
(водна болва) и други Време на изложеност: 48 hводни безрбетници
Токсичност за : EC50 (Бактерија): > 5.000 mg/l
микроорганизмите**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:****Проценка за екотоксикологија**Хронична токсичност по : Токсично за живиот свет во водата со долготрајни
водни организми последици.

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 08.09.2020	SDS номер: MAT0GA00_052 MK / MK	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

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

Биоразградливост	:	Резултат: Биоразградлив
Стабилност во вода	:	Бавно хидролизира.
Фоторазградување	:	Се разградува бавно при контакт со светлина.

12.3 Потенцијал на биоакumulација**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, биоакумулативни и токсични (PBT) или многу перзистентни и многу биоакумулативни (vPvB) на ниво од 0,1% или повисоко..
----------	---	--

Верзија 1.0	Датум на ревизија: 08.09.2020	SDS номер: MAT0GA00_052 MK / MK	Датум на последно издавање: - Датум на прво издавање: 08.09.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

Компоненти:**2-бутоксietанол:**

Проценка : Оваа супстанција не се смета дека е постојана, биоаккумулативна и токсична (PBT)..

12.6 Други штетни ефекти

Нема достапни податоци

Поглавје 13. Одлагање**13.1 Методи за третман на отпадот**

Производ : Не испуштајте го производот во водната средина

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

Кодекс за отпад : 08 01 20, водени суспензии што содржат бои или лакови поинакви од оние споменати во 08 01 19

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

Не е регулирано како опасна стока

14.2 UN назив за товарот во транспортот

Не е регулирано како опасна стока

14.3 Класа на опасност во транспортот

Не е регулирано како опасна стока

14.4 Амбалажна група

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 : Директива 2004/42/E3

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање: -
1.0	08.09.2020	MAT0GA00_052	Датум на прво издавање: 08.09.2020
		MK / MK	

соединенија

Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 140 g/l

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.
H312	: Штетно ако дојде во контакт со кожа.
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.
H332	: Штетно ако се проголта.
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/E3 за утврдување на прва листа на индикативни гранични вредности за изложување на работното место
MK OEL	: Република 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
MK OEL / MV	: гранична вредност

ADN - Европски договор во врска со меѓународниот речен и езерски транспорт на опасни стоки; ADR - Европски договор во врска со меѓународниот патен транспорт на опасни стоки; AICS - Австралиски список на хемиски супстанции; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (E3) 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

Верзија	Датум на ревизија:	SDS номер:	Датум на последно издавање: -
1.0	08.09.2020	MAT0GA00_052	Датум на прво издавање: 08.09.2020
		MK / MK	

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; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); 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; UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоакумулативни

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.

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