

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 MK/MK	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

Трговско име : INTERIER

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 препорачуваатУпотреба на супстанцијата/смесата : Користење на потрошувачи, Распространетата употреба од страна на професионални работници
Нанесување со вајлаци или четкање
Премази и бои, разредувачи, отстранувачи на боја

Препорачани ограничувања за употреба : јавна употреба

1.3 Податоци за снабдувачотКомпанија : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Телефон Компанија : 386 (1) 722 4383

Телефакс Компанија : 386 (1) 722 4310

Одговорно лице/лице за издавање : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si**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

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

Дополнително обележување

EUN211 Предупредување! При распрскување може да се создадат опасни капки што може да се вдишат. Не вдишувајте ситни капки или пареа.

|| 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)
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 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0002 - < 0,0015

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

		Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 100 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 100	
2-октил-2Н-изотиазол-3-он	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Акутна токсичност по водни организми): 100 М-фактор (Хронична токсичност по водни организми): 100	< 0,0002

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 : Преместете се на свеж воздух.
- Во случај на контакт со кожата : Во случај на контакт, веднаш исплакнете ја кожата со сапун и многу вода.
Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми.
- Во случај на контакт со : Темелно исплакнете со многу вода, како и под очните

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 MK/MK	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

очите	капаи. Отстранете ги контактните леќи. Ако иритацијата на окото не поминува: Да се побара медицински совет/ мислење. Отстранете ги контактните леќи. Заштитете го неповреденото око. Ако не исчезне иритацијата на кожата, консултирајте се со специјалист.
ако се проголта	: Исплакнете ја устата со вода. Побарајте помош од медицинско лице ако се појават симптоми.

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	: Нема да гори Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината. Производот е компатибилен со стандардните противпожарни средства.
Несоодветни средства за гаснење пожар	: Нема достапни податоци.

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	: Стандардна процедура за хемиски пожари. Преземете мерки за гаснење на пожари коишто се соодветни за локалните околности и околината.

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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.

6.2 Претпазливост во однос на на животната средина

Претпазливост во однос на на животната средина : Ако производот ги загади реките и езерата или дренажните цевки, известете ги соодветните власти.

6.3 Метод и материјал за содржината и чистење на

Методи за чистење : Избришете со апсорбирачки материјал (на пр. крпа, руно).
Да се чува во соодветени, затворени контејнери за отпад.

6.4 Упатување на други поглавја

Погледнете ги деловите: 7, 8, 11, 12 и 13.

Поглавје 7. Ракување и складирање

7.1 Претпазливост за безбедно ракување

Совети за безбедно ракување : За лична заштита видете во делот 8.
Пушењето, јадењето и пиењето треба да бидат забранети на работното место.

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

Мерки за хигиена : Применување на општа индустриска хигиена.

7.2 Услови за безбедно складирање, вклучително и некомпатибилности

Услови за местата за складирање и контејнерите : Електричните инсталации / работните материјали мора да бидат во согласност со технолошките стандарди за безбедност.

Дополнителни информации за услови за складирање : Заштитете го од мраз.

Да се складира при температура од 5°C до 35°C.

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.

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 MK/MK	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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
Титаниум оксид	13463-67-7	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m3	MK OEL
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/m3	MK OEL
Дополнителни информации: својство на полесно пренесување на супстанциите во организмот преку кожата				
2-октил-2Н-изотиазол-3-он	26530-20-1	MV (инхалабилна фракција)	0,05 mg/m3	MK 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
2-(2-етоксиетокси)етанол	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	61 mg/m3
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	30 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	37 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	18 mg/m3
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	83 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	25 mg/kg телесна тежина/дневно

Верзија
5.0Датум на
ревизија:
13.06.2024SDS номер:
MAT0GB00_013
МК/МКДатум на последно издавање:
24.05.2024
Датум на прво издавање: 27.05.2020

	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	50 mg/kg телесна тежина/дневно
Титаниум оксид	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 mg/m3
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	700 mg/kg телесна тежина/дневно
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	6,81 mg/m3
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	0,966 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	1,2 mg/m3
	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/m3
	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,02 mg/m3
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	0,04 mg/m3
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	0,02 mg/m3
	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
2-(2-етоксиетокси)етанол	Почва	0,34 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,198 mg/l
	Слатка вода	1,98 mg/l
	Морски седимент	0,732 mg/kg сува тежина (d.w.)

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

	Седимент на слатка вода	7,32 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	500 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	19,8 mg/l
Титаниум оксид	Почва	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0184 mg/l
	Слатка вода	0,184 mg/l
	Морски седимент	100 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	1000 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	100 mg/l
	Повремена употреба/ослободување	0,193 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 : Заштитни очила
Опремата треба да биде во согласност со EN 166.

Заштита на рацете

Забелешки : Носете соодветни ракавици. Следете ги упатствата на производителот за пропустливост, деградација и време на пробивање, како и специјални услови на работното ме

Заштита на кожата и телото : Заштитен костим

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

- Респираторна заштита : Обично не е потребна лична респираторна заштитна опрема.
- Заштитни мерки : Ракувајте во согласност со соодветната индустриската хигиена и безбедносната пракса.
- Темелно измијте се по ракување.
- Избегнувајте контакт со кожата, очите и облеката.
- Да се чува подалеку од храна, пијалаци и добиточна храна за животни.

Поглавје 9. Физички и хемиски својства

9.1 Податоци за основните физички и хемиски својства на хемикалијата

- Појава : течен
- Боја : Нема достапни податоци
- Мирис : карактеристично
- Праг на мирис : Нема достапни податоци
- pH : 8 - 8,5
Концентрација: 100 %
- Точка на топење/точка на замрзнување : Нема достапни податоци
- Точка на вриење/опсег на вриење : Нема достапни податоци
- Точка на палење : неприменливо
- Горна граница на експлозивност / Горна граница на запаливост : Нема достапни податоци
- Долна граница на експлозивност / Долна граница на запаливост : Нема достапни податоци
- Притисок на испарување : Нема достапни податоци
- Релативна густина : Нема достапни податоци
- Густина : 1,01 - 1,05 g/cm³ (23 °C)
Метод: ISO 2811
- Растворливост
- Растворливост во вода : целосно може да се меша
- Температура на палење : не е запаливо
- вискозитет
- Вискозност, кинематичка : Нема достапни податоци

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

Време на проток	:	50 s на 23 °C Попречен пресек: 5 mm Метод: ISO 2431
Експлозивни својства	:	Не е експлозивно
Оксидирачки својства	:	Не го одржува согорувањето.

9.2 Други податоци

Нема достапни податоци VOC (испарливо органско соединение)	:	(Директива 2004/42/E3) 75 g/l
--	---	----------------------------------

Поглавје 10. Реактивност и стабилност

10.1 Реактивност

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

10.2 Хемиска стабилност

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

10.3 Можност од настанување на опасни реакции

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	:	неприменливо
--	---	--------------

10.6 Опасни производи на разградување

Нема сознанија за опасни производи од разложувањето.

Поглавје 11. Токсиколошки податоци

11.1 Податоци за токсичните ефекти

Акутна токсичност

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

Производ:

Акутна токсичност при	:	Проценка на акутна токсичност: > 20 mg/l
-----------------------	---	--

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

вдишување

Време на изложеност: 4 h
Атмосфера за тестирање: испарување
Метод: Метод на пресметка

Компоненти:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

2-октил-2H-изотиазол-3-он:

Акутна орална токсичност : Проценка на акутна токсичност: 125 mg/kg
Метод: Проценка на акутна токсичност според Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008

Акутна токсичност при вдишување : Проценка на акутна токсичност: 0,27 mg/l
Атмосфера за тестирање: прашина/магла
Метод: Проценка на акутна токсичност според Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008

Акутна дермална токсичност : Проценка на акутна токсичност: 311 mg/kg
Метод: Проценка на акутна токсичност според Регулативата (ЕЗ) бр. 1272/2008

Корозивно оштетување на кожата/иритација на кожата

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

Компоненти:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : иритирачки

2-октил-2H-изотиазол-3-он:

Резултат : Корозивно по изложување од 3 минути до 1 час

Тешко оштетување на окото/иритација на окото

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

Компоненти:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

Резултат : Корозивен

Чувствителни дишни патишта или чувствителна кожа

Сензибилизација на кожата/иритација

Не е класифициран врз основа на достапните информации.

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 MK/MK	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

2-октил-2H-изотиазол-3-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.

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

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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)): $\geq 10,85$ mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за алги/водни растенија : LC50 (алги): $\geq 0,82$ mg/l
Време на изложеност: 48 h

LC50 (алги): 0,018 mg/l
Време на изложеност: 72 h

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 100

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 100

2-октил-2H-изотиазол-3-он:

Токсичност за рибите : LC50 (Oncorhynchus mykiss (калифорниска пастрмка)): $\geq 0,047$ mg/l
Време на изложеност: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Морска риба)): $\geq 0,18$ mg/l
Време на изложеност: 96 h

Токсичност за daphnia (водна болва) и други водни безрбетници : EC50 (Daphnia (Водна болва)): $\geq 0,32$ mg/l
Време на изложеност: 48 h

Токсичност за алги/водни растенија : EC50 (алги): $\geq 0,031$ mg/l
Време на изложеност: 72 h

М-фактор (Акутна токсичност по водни организми) : 100

М-фактор (Хронична токсичност по водни организми) : 100

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 MK/MK	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

организми)

Проценка за екотоксикологија

Акутна токсичност по водни : Многу токсично за живиот свет во водата.
организми

Хронична токсичност по :
водни организми

Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.

12.2 Перзистентност и разградливост

Нема достапни податоци

12.3 Потенцијал на биоакumulација

Компоненти:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:

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

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката

Производ:

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

12.6 Други штетни ефекти

Производ:

Можност за нарушување на : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се
ендокриниот систем 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 : Нема достапни податоци
информации

Поглавје 13. Одлагање

13.1 Методи за третман на отпадот

Производ : Отстранете го во согласност со локалните прописи.

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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

Кодекс за отпад : 08 00 00, ОТПАД ОД ПРОИЗВОДСТВО, СОЗДАВАЊЕ, ДОСТАВУВАЊЕ И УПОТРЕБА (MFSU) НА ПРЕМАЗИ (БОИ, ЛАКОВИ И СТАКЛЕСТИ ЕМАЈЛИ), ЛЕПИЛА, ЗАПТИВНИ МАСИ И ПЕЧАТАРСКИ БОИ
08 01 00, отпад од MFSU и отстранување на бои и лакови
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

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

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 MK/MK	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

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 (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/E3 Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 75 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.
H311	: Токсично ако дојде во контакт со кожата.
H314	: Предизвикува сериозни изгореници на кожата и

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 MK/MK	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

	оштетувања на очите.
H315	: Предизвикува иритација на кожата.
H317	: Може да предизвика алергиска реакција на кожата.
H318	: Предизвикува сериозно оштетување на очите.
H330	: Смртоносно ако се вдише.
H400	: Многу токсично за живиот свет во водата.
H410	: Многу токсично за живиот свет во водата со долготрајни последици.
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; AISC - Австралиска листа на индустриски хемикалии; 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 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)

Верзија 5.0	Датум на ревизија: 13.06.2024	SDS номер: MAT0GB00_013 МК/МК	Датум на последно издавање: 24.05.2024 Датум на прво издавање: 27.05.2020
----------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---

структурна активност; REACH - Регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006 на Европскиот парламент и на Советот за регистрација, оценување, одобрување и ограничување на хемикалии; RID - Регулатива за меѓународниот железнички транспорт на опасни стоки; SADT - Температура на самозабрзувачко разложување; SDS - Безбедносен лист; SVHC - супстанција што предизвикува огромна вознемиреност; TCSI - Тајвански список на хемиски супстанции; TECI - Постоен инвентар на хемикалии во Тајланд; TSCA - Закон за контрола за токсични супстанции (Соединети Американски Држави); UN - Обединети Нации; UNRTDG - Препораки на Обединетите Нации за транспорт на опасни стоки; vPvB - Многу отпорни и многу биоаккумулативни

Дополнителни информации

Материјални кодови : 479801; 479802; 479803; 479804; 479805; 479806; 479807;
(најголемиот дел) за кои е 479808; 479809; 479810; 479811; 479812; 479813; 479814;
валиден СДС 479815; 479816; 479819; 479820; 479841

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.