

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија	Датум на	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.1	ревизија:	MAT000412211	01.12.2020
	19.01.2022	MK / MK	Датум на прво издавање: 01.12.2020

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

Трговско име	:	SPEKTRA antinicotine paint white
Код на производот	:	412211

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

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1	Датум на ревизија: 19.01.2022	SDS номер: MAT000412211 МК / МК	Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

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 е опасна супстанција или смеса.

Дополнително обележување

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

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 : Премази на база на растворувач

Компоненти

Хемиско име	CAS бр. ЕЗ бр. Индекс бр. Регистрациски број	Класификација	Концентрација (% w/w)
Alkanes, C11-13-iso-	01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
hydrocarbons, C11 - C12 isoalkanes, < 2% of the aromatic	- 01-2119472146-39	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Супстанции за коишто има ограничување на изложеноста на работно место :			
талк – без азбестни влакна	238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1	Датум на ревизија: 19.01.2022	SDS номер: MAT000412211 МК / МК	Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

Поглавје 4. Мерки за прва помош**4.1 Опис на мерките за прва помош**

- Ошти совети : Тргнете се од опасната област.
Покажете му го овој безбедносен лист на лекарот.
Не ја оставајте жртвата сама.
- Ако се вдише : Ако лицето е без свест ставете го во странична положба и побарајте лекарска помош.
Ако не исчезнат симптомите, јавете се кај лекар.
- Во случај на контакт со кожата : 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 : Веднаш обидете се да предизвикате повраќање и консултирајте се со лекар.
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.
Веднаш одведете ја жртвата во болница.

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 : Јаглерод диоксид (CO₂)

Несоодветни средства за гаснење пожар : Голем млаз на вода

5.2 Посебни опасности кои можат да настанат од супстанции и смеси

Конкретни опасности за време на противпожарна заштита : Не дозволувајте протокот од гаснењето на пожарот да влезе во дренажните цевки или водените текови.

Опасни производи од : Нема сознанија за опасни производи од согорувањето

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1	Датум на ревизија: 19.01.2022	SDS номер: MAT000412211 МК / МК	Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

согорувањето

5.3 Совет за пожарникари

- Специјална заштитна опрема за пожарникарите : Во случај на пожар, корисете автономни апарати за дишење.
- Дополнителни информации : Одделно соберете ја контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот. Не смее да биде пуштена во канализацијата. Остатоците од пожарот и контаминираната вода што се користела за гаснење на пожарот мора да бидат отстранети во согласност со локалните регулативи. Од безбедносни причини во случај на пожар, лименките треба да се чуваат одделно во затворени заштитни садови. Користете распрскувач на вода за да ги изпадите 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.

6.2 Претпазливост во однос на животната средина

- Претпазливост во однос на животната средина : Спречете навлегување на производот во одводите. 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

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 : Избегнувајте формирање на аеросоли. Не вдишувајте испарувања/прашина. Избегнувајте изложеност - прочитајте ги специјалните упатства за употреба.

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1	Датум на ревизија: 19.01.2022	SDS номер: MAT000412211 МК / МК	Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020
----------------	----------------------------------	---------------------------------------	---

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.

Дополнителни информации за стабилност при складирање : Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено.

7.3 Посебни начини на користење

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

Видете ги техничките упатства за користење на оваа супстанција/смеса.

Поглавје 8. Контрола на изложеност и лична заштита**8.1 Параметри на контрола на изложеноста****Ограничувања на изложеноста на работно место**

Компоненти	CAS бр.	Вид на вредност (Форма на изложеност)	Параметри на контрола на изложеноста	Основа
калциум карбонат	471-34-1	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m ³	MK OEL
Титаниум оксид	13463-67-7	MV (инхалабилна фракција)	500.000 vl/m ³	MK OEL
талк – без азбестни влакна	14807-96-6	MV (алвеоларна фракција)	2 mg/m ³	MK OEL

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија
1.1Датум на
ревизија:
19.01.2022SDS номер:
MAT000412211
МК / МКДатум на последно издавање:
01.12.2020
Датум на прво издавање: 01.12.2020

		TWA (Респирабилна прашина)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
--	--	----------------------------------	-----------------------	------------

Максимално ниво на изложеност на супстанцијата (DNEL) според Регулативата (E3) бр. 1907/2006:

Име на супстанција	Крајна употреба	Патишта на изложеност	Потенцијални здравствени последици	Вредност
калциум карбонат	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	4,26 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	1,06 mg/m ³
Титаниум оксид	Работници	со вдишување	Долгорочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	700 mg/kg телесна тежина/дневно
талк – без азбестни влакна	Работници	со вдишување	Акутни системски ефекти	2,16 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Акутни локални ефекти	3,6 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни системски ефекти	1,08 mg/m ³
	Потрошувачи	со вдишување	Акутни локални ефекти	1,8 mg/m ³
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни локални ефекти	2,27 mg/cm ²
	Работници	Дермално	Долгорочни локални ефекти	4,54 mg/cm ²
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни системски ефекти	160 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Орално	Акутни системски ефекти	160 mg/kg телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	43,2 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	21,6 mg/kg телесна тежина/дневно
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Потрошувачи	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	32,6 mg/m ³
	Работници	со вдишување	Долгорочни системски ефекти	110 mg/m ³
	Потрошувачи	Орално	Долгорочни	18,8 mg/kg

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1 Датум на ревизија: 19.01.2022 SDS номер: MAT000412211 МК / МК Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020

			системски ефекти	телесна тежина/дневно
	Работници	Дермално	Долгорочни системски ефекти	31,2 mg/kg телесна тежина/дневно
	Потрошувачи	Дермално	Долгорочни системски ефекти	18,8 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
калциум карбонат	Пречистителна станица за отпадни води	100 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
талк – без азбестни влакна	Морска вода	141,26 mg/l
	Слатка вода	597,97 mg/l
	Морски седимент	3,13 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	31,33 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Повремена употреба/ослободување	597,97 mg/l
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Почва	1,05 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Морска вода	0,0014 mg/l
	Слатка вода	0,014 mg/l
	Морски седимент	0,529 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Седимент на слатка вода	5,29 mg/kg сува тежина (d.w.)
	Пречистителна станица за отпадни води	3 mg/l

8.2 Контрола на изложеност

Лична заштитна опрема

Заштита на очите : Целосно затворени заштитни очила
Опремата треба да биде во согласност со EN 166.

Заштита на рацете
Материјал : Нитрилна гума

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1	Датум на ревизија: 19.01.2022	SDS номер: MAT000412211 МК / МК	Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

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	: како растворувач
Праг на мирис	: Нема достапни податоци
pH	: Нема достапни податоци
Точка на топење/точка на замрзнување	: 0,0 °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	: 64 °C
Релативна густина	: 5,53
Густина	: 1,46 - 1,50 g/cm ³
Растворливост	
Растворливост во вода	: делумно може да се меша
Растворливост во други растворувачи	: Опис: може да се меша со органски растворувачи
Коефициент на распределба: n-октанол/вода	: Нема достапни податоци
Температурата на разложување	: Не се распаѓа доколку се чува и применува како што е наведено. Опасно разложување на производите формирани за време на пожарот.

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија	Датум на	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.1	ревизија: 19.01.2022	MAT000412211 МК / МК	01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020

вискозитет

Вискозност, кинематичка : > 20,5 mm²/s (40 °C)**9.2 Други податоци**

Нема достапни податоци

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 : Топлина, пламени и искри.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали коишто треба да ги избегнувате : Јаки оксидирачки агенси

10.6 Опасни производи на разградување

Потребна е соодветна вентилација.
Со загревањето може да се ослободат испарувања коишто може да се запалат.
Јаглерод монооксид, јаглерод диоксид и несогорени јаглеводороди (чад).

Поглавје 11. Токсиколошки податоци**11.1 Податоци за токсичните ефекти****Репродуктивна токсичност****Компоненти:****1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:**

Репродуктивна токсичност - : Има некои докази за негативни последици врз сексуалната функција и плодноста и/или развојот, врз основа на експерименти со животни.
Проценка

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1	Датум на ревизија: 19.01.2022	SDS номер: MAT000412211 МК / МК	Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

Токсичност при вовлекување (аспирација)**Компоненти:****Alkanes, C11-13-iso-:**

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

hydrocarbons, C11 - C12 isoalkanes, < 2% of the aromatic:

Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.

Дополнителни информации**Производ:**

Забелешки : Нема достапни податоци

Поглавје 12. Екотоксиколошки податоци**12.1 Токсичност****Компоненти:****1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:****Проценка за екотоксикологија**

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

12.2 Перзистентност и разградливост

Нема достапни податоци

12.3 Потенцијал на биоакumulација**Компоненти:****Alkanes, C11-13-iso-:**

Коефициент на распределба: n-октанол/вода : Коефициент на партиција log Pow: 1,99 - 7,22

12.4 Мобилност во земјиштето

Нема достапни податоци

12.5 Резултати на ПБТ и вПвБ проценката**Производ:**

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

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1	Датум на ревизија: 19.01.2022	SDS номер: MAT000412211 МК / МК	Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

12.6 Други штетни ефекти**Производ:**

Можност за нарушување на ендокриниот систем : Супстанцијата/смесата не содржи компоненти за кои се смета дека имаат својства што го нарушуваат ендокриниот систем за животната средина, според член 57(f) од REACH или Делегираната регулатива (ЕУ) 2017/2100 на Комисијата или Регулацијата (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 : Отстранете го како опасен отпад во согласност со локалните и националните прописи.
- 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 01 11*, отпадни бои и лакови коишто содржат органски растворувачи или други опасни супстанции

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.

SPEKTRA antinicotine paint white

Верзија 1.1	Датум на ревизија: 19.01.2022	SDS номер: MAT000412211 МК / МК	Датум на последно издавање: 01.12.2020 Датум на прво издавање: 01.12.2020
----------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

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/EЗ
Состав на испарливи органски соединенија (VOC): 350 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

H226 : Запалива течност и пареа.
H304 : Може да предизвика смрт ако се проголта и ако дојде до дишните патишта.
H361 : Сомнение дека може штетно да влијае врз плодноста или врз плодот.
H412 : Штетно за живиот свет во водата со долготрајни последици.

Целосен текст на други скратеници

Aquatic Chronic : Опасност по водната животна средина, хронично
Asp. Tox. : Опасност од аспирација
Flam. Liq. : Запаливи течности
Repr. : Токсичност по репродукцијата
2004/37/EC : Европа. Директива 2004/37/EЗ за заштита на работниците од ризиците поврзани со изложување на канцерогени или мутагени супстанции 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
2004/37/EC / TWA : Ограничување на долгорочната 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; AIIС - Австралиска листа на индустриски хемикалии; ASTM - Американско здружение за тестирање материјали; bw - Телесна тежина; CLP - Регулатива за класификација, обележување и пакување (EЗ) 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); ErСx - 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 -

СПЕКТРА antinicotine paint white

Верзија	Датум на	SDS номер:	Датум на последно издавање:
1.1	ревизија:	MAT000412211	01.12.2020
	19.01.2022	МК / МК	Датум на прво издавање: 01.12.2020

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

Колку што ни е познато, информациите дадени во овој безбедносен лист се точни, како и информациите и тврдењата на денот на нивното објавување. Дадените информации се наменети само како насока за безбедно ракување, употреба, обработка, складирање, транспорт, отстранување и испуштање и нема да се сметаат како гаранција или спецификација за квалитет. Информациите се однесуваат само на назначениот конкретен материјал и може да не бидат валидни ако таквиот материјал се користи во комбинација со други материјали или процеси, освен ако тоа не е наведено во текстот.

МК / МК