

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.04.2021	MAT000477746 BG / BG	Дата на първо издание: 29.04.2021

---

### **РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Код на продукта : 47774605

Търговското наименование : IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)

#### **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Употреба на веществото/сместа : SU19 Строителство и изработка на конструкции  
Професионална и потребителска употреба на покрития,  
Нанасяне с ролер или изчеткване, Непроизводствено пръскане  
PC9a Покрития и Бои, Очистители за Бои

#### **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словения

Вносител : Дикси ООД  
"Столетов" 127  
5300 Габрово  
България  
www.dixi-bg.com

Телефон : 386 (1) 722 4383  
Фирма/Производител  
Телефон Вносител : 066800992

Факс Фирма/Производител : 386 (1) 722 4310

Отговорно лице/издател : 386 (1) 722 4383  
productsafety@kansai-helios.si

Отговорно лице/издателВносител : 066800992  
dixi.decorative@gmail.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+359 2 9154 233

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
poison\_centre@mail.orbitel.bg <http://www.pirogov.bg>



## IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

n-бутил ацетат  
2-метокси-1-метилетил ацетат

### Допълнително означение

EUH208 Съдържа reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Може да предизвика алергична реакция.

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
n-бутил ацетат	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) EUH066	>= 30 - < 50
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 1 - < 10
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 0,1 - < 0,25

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	---	---------------------------------------	--

H410

### **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

#### **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.  
Потърсете лекар при значително излагане.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

#### **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

- рискове : Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

- Лечение : Лекувайте симптоматично.

### **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

#### **5.1 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

**IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.04.2021	MAT000477746 BG / BG	Дата на първо издание: 29.04.2021

---

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Опасни продукти на горенето не са известни

**5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.  
средства за пожарникарите

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.  
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се  
съхраняват отделно в затворени каси.  
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно  
затворени контейнери.

---

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Отстранете всички източници на запалване.  
Евакуирайте персонала в защитените зони.  
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни  
концентрации. Парите могат да се съберат в ниски  
участъци.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за : Не допускате изтичане в канализацията.  
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
среда е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в  
отходни тръби, уведомете съответните власти.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с  
негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст,  
диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според  
местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

**IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.04.2021	MAT000477746 BG / BG	Дата на първо издание: 29.04.2021

**6.4 Позоваване на други раздели**

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва експозиция - Получете специални инструкции преди употреба. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
- Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

## IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 29.04.2021      SDS Номер: MAT000477746 BG / BG      Дата на последно издание: -      Дата на първо издание: 29.04.2021

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : За повече информация, проверете листовката с технически характеристики.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
п-бутил ацетат	123-86-4	TWA	710 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	950 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
2-метокси-1-метилетил ацетат	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни		
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни				
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Допълнителна информация: Кожа				

#### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
п-бутил ацетат	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	600 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	600 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	48 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>

**IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

 Версия  
1.0

 Преработено  
издание (дата):  
29.04.2021

 SDS Номер:  
MAT000477746  
BG / BG

 Дата на последно издание: -  
Дата на първо издание: 29.04.2021

	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	6 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	2 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	7 mg/kg телесно тегло/ден
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	11 mg/kg телесно тегло/ден
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	550 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	33 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	796 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	320 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg телесно тегло/ден
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,680 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни	0,500 mg/kg

**IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0      Преработено издание (дата): 29.04.2021      SDS Номер: MAT000477746 BG / BG      Дата на последно издание: -      Дата на първо издание: 29.04.2021

			системни ефекти	телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,170 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,250 mg/kg телесно тегло/ден
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,0050 mg/kg телесно тегло/ден

**Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:**

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
n-бутил ацетат	Почва	0,0903 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,018 mg/l
	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Утайки в морска вода	0,0981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	0,981 mg/kg суха маса (с.м.)
	Пречиствателна станция	35,6 mg/l
2-метокси-1-метилетил ацетат	Работа/освобождане с прекъсвания	0,36 mg/l
	Почва	0,29 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,0635 mg/l
	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg суха маса (с.м.)
	Утайки в сладководна среда	3,29 mg/kg суха маса (с.м.)
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,00635 mg/l
	Сладководна среда	0,0022 mg/l
	Пречиствателна станция	1 mg/l
	Морска вода	0,000220 mg/l
	Работа/освобождане с прекъсвания	0,009 mg/l
	Утайки в сладководна среда	1,05 mg/kg суха маса (с.м.)
	Морска вода	0,110 mg/kg суха маса (с.м.)
	Почва	0,210 mg/kg суха маса (с.м.)

**8.2 Контрол на експозицията**

**Лична обезопасителна екипировка**

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	---	---------------------------------------	--

---

Защита на очите	:	Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166
Защита на ръцете Директива	:	Оборудването трябва да съответства на EN 374
Материал	:	Витон®
Ниво на пропускливост	:	> 480 min
Индекс на защита	:	Клас 6
Материал	:	PVA
Ниво на пропускливост	:	> 480 min
Индекс на защита	:	Клас 6
Дебелина/плътност на ръкавиците	:	> 0,5 mm
Забележки	:	Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, но и от други качествени характеристики, като в същото време се наблюдава разлика от един производител до друг. Данните за периодите на издръжливост, получени от EN 374, Част III не са измерени при нормални условия на работа. Ето защо се препоръчва като време на употреба максимум 50% от указания период на издръжливост. Ръкавиците трябва да се премахнат и заменят при наличие на разграждане или пробив от химикал. Нитрилните ръкавици не са подходящи. Следвайте инструкциите на производителя относно проникваемостта, разграждането и времето на пробив, както и специалните условия на ра
Обезопасяване на кожата и тялото	:	Облекло с дълги ръкави Защитни обувки
Защита на дихателните пътища	:	В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.  EN-143; EN-149; EN-529
Филтър тип	:	A/P2
Предпазни мерки	:	Измивайте изцяло след работа. Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

### **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

#### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	Съгласно обозначението на продукта
Мирис	:	на разтворител
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	-78,0 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Точка на кипене/интервал на кипене	:	126 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-ниска стойност))
Запалимост	:	Запалима течност, натрупваща статично електричество., Запалими твърди вещества
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	7,5 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	1,2 %(V) (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Точка на запалване	:	27 °C
Температура на запалване	:	425 °C (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))
Температура на разпадане Температура на разпадане	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение. Опасни продукти на разпадане, образувани при условия на пожар.
pH	:	Няма информация
Вискозитет Вискозитет, кинематичен	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Течливост	:	20 - 30 s в 23 °C Метод: DIN 53211 (CF4)
Разтворимост(и)	:	

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	---	---------------------------------------	--

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна способност в : Описание: разтворим с повечето органични разтворители други разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,81 (метод на изчисление (основни компоненти, най-висока стойност))

Плътност : 0,990 - 1,100 g/cm<sup>3</sup>

### **9.2 Друга информация**

Експлозивни : Неприложим

Оксидиращи свойства : Поддържа горенето

ЛОС : (Директива 2004/42/ЕС)  
500 g/l

---

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реактивност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **10.2 Химична стабилност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### **10.3 Възможност за опасни реакции**

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.  
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Необходима е подходяща вентилация.  
Нагриването може да предизвика изпарение което може да е огнеопасно.  
Въглероден моноксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

#### **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

##### **Остра токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### **Съставки:**

##### **n-бутил ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх):  $\geq 10.760$  mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк):  $\geq 5.000$  mg/kg

##### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх):  $> > 2.000$  mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх):  $> 5$  mg/l  
Атмосфера за тестване: пари

LC0 (Плъх): 2000 ppm  
Време на експозиция: 3 h

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк):  $> > 2.000$  mg/kg

##### **Корозивност/дразнене на кожата**

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

##### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

##### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### **Продукт:**

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

##### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

##### **Кожна сенсибилизация**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

##### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

---

### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква алергизиране.

### **Съставки:**

**reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate:**

Резултат : Възможност или доказателство за кожна чувствителност при хората

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Канцерогенност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Репродуктивна токсичност**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### **Съставки:**

#### **n-бутил ацетат:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

### **Токсичност при вдишване**

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

## **11.2 Информация за други опасности**

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

**IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.04.2021	MAT000477746 BG / BG	Дата на първо издание: 29.04.2021

**Допълнителна информация****Продукт:**

Забележки : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.  
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.  
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност****Съставки:****n-бутил ацетат:**

Токсичност за водорасли/водни растения : NOEC (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 200 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): >= 647,7 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

Токсично за микроорганизмите : IC50 (Tetrahymina pyriformis (ресничести)): 356 mg/l  
Време на експозиция: 40 h

**2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 130 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

NOEC : 100 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : LC50 : 408 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : EC10: 47,5 mg/l

**reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate:****Екотоксикологична оценка**

Остра токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми.

Хронична токсичност за водната среда : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

---

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

#### **Съставки:**

##### **n-бутил ацетат:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биоразградим  
Био-деградация: 83 %  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

Устойчивост във вода : Полупериод на разлагането: 78 d  
pH: 8  
Бавна хидролизира.

Фоторазграждане : Разгражда се бързо на светлина.

##### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Способност за биоразграждане. : Лесно биоразградимо.

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### **Съставки:**

##### **n-бутил ацетат:**

Биоакмулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): 15  
Биоакмулацията е малко вероятна.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,81

##### **2-метокси-1-метилетил ацетат:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8

### **12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

#### **Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

---

### **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Няма информация

---

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Ликвидиране като опасни отпадъци в съответствие с местните и национални регулации.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Изхвърлете като неизползван продукт. Не използвайте повторно празните контейнери. Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

Код на Отпадък : 08 01 11, отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

---

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

ADN : БОЯ

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

---

**ADR** : БОЯ  
**RID** : БОЯ  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

### **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### **14.4 Опаковъчна група**

**ADN**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3

**ADR**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3  
Код ограничаващ преминаването през тунели : (D/E)

**RID**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3

**IMDG**  
Опаковъчна група : III  
Етикети : 3  
EmS Код : F-E, S-E

**IATA (Карго)**  
Указания за опаковане (карго самолет) : 366  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

Етикети : Flammable Liquids

### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане : 355  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

### **14.5 Опасности за околната среда**

#### **ADN**

Опасно за околната среда : не

#### **ADR**

Опасно за околната среда : не

#### **RID**

Опасно за околната среда : не

#### **IMDG**

Морски замърсител : не

### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

### **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

---

## **РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

### **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59). : Неприложим

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, : Неприложим

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	---	---------------------------------------	--

които нарушават озоновия слой

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/ЕС  
VOC съдържание: 500 g/l

### **Други правила/закопи:**

Да се вземе под внимание Директива 92/85/ЕИО за защита на бременни работнички или по-стриктни национални разпоредби, където е приложимо.

### **15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Пълнен текст на H-фразите**

H226	: Запалими течност и пари.
H317	: Може да причини алергична кожна реакция.
H336	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### **Пълнен текст на други съкращения**

Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Flam. Liq.	: Запалими течности
Skin Sens.	: Кожна сенсibiliзация
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2019/1831/EU	: Европа. Директива 2019/1831/EC година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 29.04.2021	SDS Номер: MAT000477746 BG / BG	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 29.04.2021
---------------	--	---------------------------------------	--

2019/1831/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	: Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### **Допълнителна информация**

#### **Класификация на сместа:**

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

#### **Процедура по класифициране:**

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

## **IDEAL 2K полиуретанов основен лак за паркет DS (A)**

Версия	Преработено	SDS Номер:	Дата на последно издание: -
1.0	издание (дата): 29.04.2021	MAT000477746 BG / BG	Дата на първо издание: 29.04.2021

---

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.