



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EO, Член 31**

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

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

· 1.1 Идентификатор на продукта

· Търговско наименование: **Paladon 65 liquid**

· 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и  
употреби, които не се препоръчват  
Няма налични други важни сведения.

· Приложение на веществото / на приготвленieto  
производство на зъбен заместител

· 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· Производител/доставчик:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· Даващо информация направление: E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· 1.4 Телефонен номер при специни случаи:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

· 2.1 Класифициране на веществото или сместа

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· 2.2 Елементи на етикета

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препарата е класифициран и етикетиран според регламента относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

· Сигнална дума Опасно

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

метил-метакрилат

1,4-бутандиолдиметакрилат

· Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

(продължение на стр.2)

BG

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EO, Член 31**

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Paladin 65 liquid**

(продължение от стр.1)  
P333+P313 При појава на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**2.3 Други опасности -**

- Резултати от оценката на РВТ и vPvB
  - РВТ: неприложимо
  - vPvB: неприложимо

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2 Смеси**

- Описание: Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

**Опасни съставни вещества:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	метил-метакрилат <i>Flam. Liq. 2, H225</i> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>90%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	1,4-бутандиолдиметакрилат <i>Skin Sens. 1B, H317</i>	≥1-≤5%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-diene <i>Flam. Liq. 3, H226</i> Repr. 2, H361 <i>Aquatic Chronic 2, H411</i>	<0,25%

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- След контакт с очите:  
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- След поглъщане:  
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.  
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Средства за гасене на пожар**

- Подходящи гасящи средства: CO<sub>2</sub>, пясък, огнегасящ прах. Да не се използува вода.
- Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода

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

Може да образува избухливи газово-въздушни смеси

При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

(продължение на стр.3)

BG



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/EО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

### Търговско наименование: Paladin 65 liquid

#### · 5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.
- Други данни -

(продължение от стр.2)

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

#### · 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носене на защитни средства. Незашитени лица да не се допускат.

#### · 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.

#### · 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещества, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

Да се предаде в подходящи резервоари за рекуперация или отстраняване.

#### · 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за отстраняването виж глава 13.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### · 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Резервоарите да се държат пътно затворени.

Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).

#### · Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

#### · 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Съхранение:

###### · Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява на хладно място.

###### · Указания при общо съхранение: Не е необходимо.

###### · Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи пътно затворен.

Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

#### · 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

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

#### · 8.1 Параметри на контрол

##### Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

##### 80-62-6 метил-метакрилат

ГС (BG) Границни стойности 15 min: 100 ppm

Границни стойности 8 часа: 50 ppm

IOELV (EU) Границни стойности 15 min: 100 ppm

Границни стойности 8 часа: 50 ppm

(продължение на стр.4)

BG

Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

## Търговско наименование: Paladin 65 liquid

(продължение от стр.3)

· DNEL-стойности		
<b>80-62-6 метил-метакрилат</b>		
Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,67 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch Arbeiter industriell, akut, lokal Arbeiter industriell, langfristig, systemisch Arbeiter industriell, langfristig, lokal allgemeine Bevölkerung, akut, lokal Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 мг/Kg/d (not defined) 416 мг/m <sup>3</sup> (not defined) 348,4 мг/m <sup>3</sup> (not defined) 208 мг/m <sup>3</sup> (not defined) 208 мг/m <sup>3</sup> (not defined) 74,3 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
<b>2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат</b>		
Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,5 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	4,2 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch Arbeiter professionell, langfristig, systemisch Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,5 мг/Kg/d (not defined) 14,5 мг/m <sup>3</sup> (not defined) 4,3 мг/m <sup>3</sup> (not defined)
· PNEC-стойности		
<b>80-62-6 метил-метакрилат</b>		
СъЯwasser	0,94 мг/л (not defined)	
Meerwasser	0,094 мг/л (not defined)	
Klôranlage (STP)	10 мг/л (not defined)	
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	10,2 мг/Kg (not defined)	
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,102 мг/Kg (not defined)	
Boden, Trockengewicht	1,48 мг/Kg (not defined)	
<b>2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат</b>		
СъЯwasser	0,043 мг/л (not defined)	
Meerwasser	0,004 мг/л (not defined)	
Klôranlage (STP)	2 мг/л (not defined)	
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	3,12 мг/Kg (not defined)	
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,312 мг/Kg (not defined)	
Boden, Trockengewicht	0,573 мг/Kg (not defined)	

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

## · 8.2 Контрол на експозицията

- Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.
- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

## · Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да се избягва допир с очите и кожата.

## · Защита на дихателните пътища

При кратковременно или слабо натоварване да се използува дихателен филтър; при интензивна, resp. по-продължителна експозиция да се използува независим от околнния въздух респиратор.

(продължение на стр.5)

BG



## Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/EО, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

### Търговско наименование: Paladin 65 liquid

(продължение от стр.4)

#### · Защита на ръцете

Материалът на ръкавицата трябва да е непропускливи и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

#### Ръкавици от гума

Ръкавици/ устойчиви на разтворители

Зашитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност.  
препоръчва се

#### · Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

#### · Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

#### · За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

#### · Защита на очите/лицето Плътно прилепващи защитни очила

#### · Защита на тялото: Леко защитно облекло

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

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

##### · Общи данни

· Агрегатно състояние	течно
· Цвят	безцветно
· Мириз:	естеролодобно
· Граница на мириза:	Не е определено.
· Точка на топене/точка на замръзване:	-48 °C
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	101 °C
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	2,1 пол. %
· Горна:	12,5 пол. %
· Пламна температура	10 °C (80-62-6 метил-метакрилат)
· Температура на възпламеняване:	430 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· pH	Сместа е неразтворима (във вода).
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен при 20 °C:	1 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо

(продължение на стр.6)

BG

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EО, Член 31**

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Paladin 65 liquid**

(продължение от стр.5)

· Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност) Не е определено.	
· Налягане на парите при 20 °C: 47 гаPa	
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C: 0,940 g/cm³	
· Относителна плътност Не е определено.	
· Плътност на парите Не е определено.	
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	96,9 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозиви	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозиви	отпада

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- 10.1 Реакционна способност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

(продължение на стр.7)

BG

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EO, Член 31**

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Paladin 65 liquid**

- (продължение от стр.6)
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
  - 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
  - 10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.
    - Други данни:  
При спазване на предписаната концентрация на прилагане няма опасност от образуване на стабилни емулсии.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Остра токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

**80-62-6 метил-метакрилат**

Орално	LD50	~7.900 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (guinea pig) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)

**2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат**

Орално	LD50	10.066 мг/кг (rat) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------

**99-85-4 p-Mentha-1,4-diene**

Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)

- Корозивност/дразнене на кожата

Предизвика дразнене на кожата.

- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

- Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- 11.2 Информация за други опасности

- Свойства, нарушащи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

BG

(продължение на стр.8)

**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EO, Член 31**

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Paladin 65 liquid**

(продължение от стр.7)

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****· 12.1 Токсичност****· Акватична токсичност:****80-62-6 метил-метакрилат**

EC50/21d	49 мг/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48ч.	69 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	>110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	48 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72ч.	>110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 мг/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 мг/L (fish) (OECD 210)

**2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат**

EC50/21d	14,1 мг/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48ч.	32,5 мг/л (fish)
NOEC / 21d	5,09 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	9,79 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	2,11 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	25 мг/л (fish)
ErC10/72ч.	4,35 мг/л (algae) (OECD 201)

**99-85-4 p-Mentha-1,4-diene**

EC50/72ч.	>10,82 мг/л (algae) (OECD 201)
EC50/48ч.	10,189 мг/л (daphnia) (OECD 202)
LC50/96ч.	2,792 мг/л (fish) (OECD 203)

**· 12.2 Устойчивост и разградимост****80-62-6 метил-метакрилат**

биохимично разграждане 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

**2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат**

биохимично разграждане 84 % /28d (not defined) (OECD 310)

**99-85-4 p-Mentha-1,4-diene**

биохимично разграждане 27 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

**· 12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.**· 12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.**· 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB****PBT:** неприложимо**vPvB:** неприложимо**· 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

(продължение на стр.9)

BG



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EО, Член 31**

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Paladin 65 liquid**

· 12.7 Други неблагоприятни ефекти

(продължение от стр.8)

· Други екологични указания:

· Общи указания:

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

· Европейски каталог на отпадъците

18 01 06\* химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA

UN1247

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR

1247 МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР,

СТАБИЛИЗИРАН solution

METHYL METHACRYLATE MONOMER,

STABILIZED solution

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

· Лист за опасности

3 (F1) Запалителни течни вещества

3

· IMDG, IATA



· Class

· Label

3 Запалителни течни вещества

3

(продължение на стр.10)

BG

Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EO, Член 31

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Paladon 65 liquid**

(продължение от стр.9)

· 14.4 Опаковъчна група · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Опасности за околната среда: · Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите · Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): · EMS( мерки при злополуки в моретата)- номер: · Stowage Category · Stowage Code	Vнимание: Запалителни течни вещества 339 F-E,S-D B SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни: · ADR · Ограничени количества (LQ) · Изключени количества (EQ)	- 1L Код: E2 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл
· Транспортна категория · Код за тунелни ограничения	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· UN "Model regulation":	UN 1247 МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН SOLUTION, 3, II

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

· Директива 2012/18/EC

· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал  
5.000 t· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал  
50.000 t

(продължение на стр.11)

BG



**Информационен лист за безопасност  
съгласно 1907/2006/EO, Член 31**

дата на отпечатване: 02.08.2022

преработено на: 02.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

**Търговско наименование: Paladin 65 liquid**

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3 (продължение от стр.10)

· Директива 2011/65/EС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Дата на предишна версия: 02.08.2022

· Номер на предишната версия : 3

· Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1

Skin Sens. 1B: Кожна сенсибилизация – Категория 1B

Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· \* Данни, променени спрямо предишната версия.