



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

- 1.1 Идентификатор на продукта **PEROXAN PK234 V**
- Търговско наименование: 64Q3-W0CD-D00R-VNKY
- UFI: 64Q3-W0CD-D00R-VNKY
- 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 приготвянето Инициатор на реакцията  
За промишлена употреба
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- Даващо информация направление: Опазване на околната среда / безопасност на труда  
Квалифицирано лице: E-mail: msds@pergan.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: - Tel: +49 2871 9902-0

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.  
Org. Perox. C H242 Може да предизвика пожар при нагряване.  
Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
Aquatic Chronic 4 H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност    
GHS02 GHS08
- Сигнална дума Опасно
- Определящи опасността компоненти за етикетирание: Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated di-tert-butyl sec-butyliidene diperoxide
- Предупреждения за опасност H226 Запалими течност и пари.  
H242 Може да предизвика пожар при нагряване.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
- Препоръки за безопасност P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P220 Keep away from dirt, rust, chemicals in particular concentrated acids, alkalis and accelerators (e. g. heavy metal compounds and amines).  
P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
P243 Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
P405 Да се съхранява под ключ.  
P410 Да се пази от пряка слънчева светлина.  
P411+P235 Да се съхранява при температури, не по-високи от +30 °C. Да се държи на хладно.  
P420 Да се съхранява отделно.  
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
- 2.3 Други опасности
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- PBT: Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, приложение XIII.
- vPvB: Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, приложение XIII.
- Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

Търговско наименование: **PEROXAN PK234 V**

(продължение от стр.1)

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

## 3.2 Смеси

## Опасни съставни вещества:

CAS: 2167-23-9 EINECS: 218-507-2	di-tert-butyl sec-butyldiene diperoxide Org. Perox. C, H242; Aquatic Chronic 4, H413	40-50%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated Алтернативен CAS номер: 13475-82-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	40-50%

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

## Общи указания:



Лична защита на оказващия първа помощ.

## След вдишване:

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно.

## След контакт с кожата:

Незабавно свалете намокреното облекло.

## След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаша вода в продължение на няколко минути.

## След поглъщане:

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 всякакви 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>, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

## Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

Вода в мощна неразпръсната струя

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

При определени условия на горене не могат да се изключат следи от други отровни вещества. Напукани въглеродороди, въглероден оксид и въглероден диоксид.

## 5.3 Съвети за пожарникарите

## Специални защитни средства:

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

## Други данни

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя. Обърнете внимание на самозащитата.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Източници на възпламеняване да се държат далеч. Ако температурата продължава да се повишава, охладете я с водна струя от безопасно разстояние. В случай на разлагане носете респиратор с филтър А. Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

## 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.



Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

## 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

Да се осигури достатъчно проветрение.

Преди изхвърляне разрежете по-големи количества с подходящ флегматизиращ агент до съдържание, по-малко от 10%.

Абсорбирайте механично или с материал, свързващ течността (напр. вермикулит), след което изхвърлете в съответствие с официалните разпоредби.

## 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение на стр.3)

BG —

Търговско наименование: **PEROXAN PK234 V**

(продължение от стр.2)

В случай на транспортни произшествия и разливи на големи количества, информирайте властите.

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

## 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина.  
Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.  
Да се предотвратява образуването на аерозоли.  
При прехвърляне/пресипване на по-големи количества без аспирационно съоръжение: респираторна маска.  
Остатъчни количества да не се връщат в съдовете за съхранение.  
Количеството на запасите на работното място следва да бъде ограничено.  
Измивайте добре ръцете си преди почивката и в края на работния ден.  
Продуктът може да влиза в контакт само с подходящи материали като полиетилен или неръждаема стомана.  
Да се пази от замърсявания, ръжда, химикали, концентрирани основи и концентрирани киселини, както и от ускорители (напр. соли на тежки метали и амини).  
Не яжте, не пийте и не пушете, когато работите с продукта.  
Без открит пламък или искри.  
Съхранявайте продукта и празните контейнери далеч от топлина и източници на запалване.  
Избягвайте удари и триене.  
Избягване на електростатично зареждане.



Не пушете.

## Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Да се пази от топлина.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.  
Да се избягват удари и триене.  
Да се използват защитени от експлозия уреди/арматури и неискрящи инструменти.  
Парите могат да образуват с въздуха експлозивна смес.



Да се носят обувки с проводящи подметки.

Възможно е образуване на запалими или експлозивни смеси от пари и въздух.



Избягвайте открити пламъци, искри, слънчева светлина и други източници на запалване.

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

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение: Спазвайте специфичните за страната изисквания за съхранение на опасни вещества.

## Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява само в оригиналния варел.  
Да се предотврати по сигурен начин проникване в почвата.  
Да се използват само резервоари, специално разрешени за веществото/продукта.

## Указания при общо съхранение:

Органичните пероксиди не трябва да се отлагат или съхраняват заедно със съединения на тежки метали, амини или техни смеси.  
Съхранявайте далеч от храни, напитки и фуражи за животни.

## Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.  
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.  
Да се пази от замърсявания.  
Необходимо съхраняване в събирателно помещение.

## Препоръчвана температура на съхранение:

max.: +30 °C

## Клас за съхранение:

5.2

## 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:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

## DNEL-стойности

**2167-23-9 di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide**





Дермално DNEL Longterm System 1,5 mg/kg bw/day (Worker)

Инхалативно DNEL Longterm System 2,65 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: **PEROXAN PK234 V**

(продължение от стр.3)

· PNEC-стойности	
<b>2167-23-9 di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide</b>	
PNEC Marinewater sed	0,097 мг/кг sed dw
PNEC Freshwater	0,083 мг/л
PNEC Freshwater sed	0,97 мг/кг sed dw
PNEC Soil	0,15 мг/кг soil dw
PNEC STP	2 мг/л (AF 10)
PNEC Marinewater	0,008 мг/л (AF 10)
· <b>Допълнителни указания:</b> Като основа служиха валидните при съставянето листи.	
· <b>8.2 Контрол на експозицията</b>	
· Подходящ инженерен контрол	Няма други данни, виж точка 7.
· <b>Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства</b>	
· Общи предпазни и хигиенни мерки:	Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали. 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 измият. Отделно съхраняване на защитното облекло. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн. Превантивна защита на кожата със защитен мехлем. След работа и преди почивките основно почистване на кожата.
· <b>Защита на дихателните пътища</b>	При добро проветрение на помещението не е необходимо.  При недостатъчно проветрение респираторна маска. Филтър А2 (органични газове и пари)
· <b>Защита на ръцете</b>	Само химикали- да се използват защитни ръкавици с СЕ-обозначение от категория III.  Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
· <b>Материал за ръкавици</b>	Защитни ръкавици Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Бутилкаучук Флуоркаучук (Витон) Нитрилкаучук Неопрен
· <b>Време за проникване на материала за ръкавици</b>	Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
· <b>Защита на очите/лицето</b>	 Плътнo прилепващи защитни очила
· <b>Защита на тялото:</b>	 Защитно работно облекло

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

· <b>9.1 Информация относно основните физични и химични свойства</b>	
· <b>Общи данни</b>	
· <b>Цвят</b>	безцветно
· <b>Мирис:</b>	характерно
· <b>Граница на мириса:</b>	Не е определено
· <b>Точка на топене/точка на замръзване:</b>	неприложимо
· <b>Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене</b>	неприложимо
· <b>Запалимост</b>	неприложимо
· <b>Долна и горна граница на експлозивност</b>	
· <b>Долна:</b>	Не е определено
· <b>Горна:</b>	Не е определено
· <b>Пламна температура</b>	23 - 60 °C
· <b>Температура на разлагане:</b>	> +70 °C (SADT)
· <b>pH</b>	Не е определено
· <b>Вискозитет:</b>	
· <b>Кинематичен вискозитет</b>	Не е определено
· <b>динамичен:</b>	Не е определено
· <b>Разтворимост</b>	
· <b>Вода:</b>	не е определено
· <b>Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)</b>	не е определено
· <b>Налягане на парите:</b>	Не е определено
· <b>Плътност и/или относителна плътност</b>	
· <b>Плътност:</b>	не е определено

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: **PEROXAN PK234 V**

(продължение от стр.4)

· 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 възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	отпада
· Запалими течности	Запалими течност и пари.
· Органични пероксиди	Може да предизвика пожар при нагряване.

**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:	SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature - температура на самоускоряващо се разлагане) е най-ниската температура, при която може да настъпи самоускоряващо се разлагане в транспортната опаковка. Опасна реакция на самоускоряващо се разлагане, при неблагоприятни обстоятелства експлозия или пожар, може да бъде причинена от термично разлагане при или над посочената температура. Контактът с несъвместими вещества може да доведе до разлагане при или под SADT. Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране За избягване на термично разлагане да не се прегрява
· 10.3 Възможност за опасни реакции	Самоускоряващо се разлагане със SADT
· 10.4 Условия, които трябва да се избягват	Няма налични други важни сведения.
· 10.5 Несъвместими материали:	Самоволно разлагане при контакт с мръсотия, ръжда, химикали, концентрирани основи и концентрирани киселини, както и ускорители (напр. соли на тежки метали и амини).
· 10.6 Опасни продукти на разпадане:	Напукани въглеродороди, въглероден оксид и въглероден диоксид. При пожар и разлагане могат да се образуват дразнещи, корозивни, запалими, вредни или токсични газове и пари.
· Други данни:	Спешните мерки зависят от обстоятелствата. Потребителят трябва да разполага с аварийен план на работното място.

**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)

**2167-23-9 di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide**

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (Плъх)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (Плъх)
Инхалативно	LC0 / 4ч.	2,42 мг/л (Плъх)

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (Плъх)
--------	------	---------------------

· Първично дразнене:	
· Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Сенситизация на дихателните пътища или кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· 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	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: **PEROXAN PK234 V**

(продължение от стр.5)

- Опасност при вдишване Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- 11.2 Информация за други опасности

· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

## · 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

**2167-23-9 di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide**

EC50 / 72ч. 100 мг/л (alga)

LC50 / 96ч. &gt;10 мг/л (Риба)

EC50 / 48ч. 150 мг/л (Daphnia)

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

EC50 / 48ч. &gt;0,04 мг/л (Daphnia)

IC50 / 72ч. &gt;0,04 мг/л (alga)

## · 12.2 Устойчивост и разградимост

· Степен на елиминация:

· Категоризация:

**2167-23-9 di-tert-butyl sec-butylidene diperoxide**

Abbaubarkeit (не е лесно) (OECD 301 B)

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

Abbaubarkeit (не е лесно)

## · 12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

## · 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT:

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, приложение XIII.

· vPvB:

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, приложение XIII.

## · 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

## · 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налични други важни сведения.

## · Други екологични указания:

· Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите  
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.  
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

## · 13.1 Методи за третиране на отпадъци

· Препоръка:



Трябва да се подложи на специална обработка (напр. термично оползотворяване) в съответствие с официалните разпоредби след разреждане с подходящ флегматизиращ агент до 10 % съдържание на пероксид.

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

· Кодов номер на отпадъка:

Моля, свържете се с избраната от вас фирма за изхвърляне на отпадъци, за да уговорите кодовия номер на отпадъците.

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

Този продукт и неговият контейнер трябва да се изхвърлят като опасни отпадъци.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

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

· ADR, IMDG, IATA

UN3103

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

· ADR

UN3103 ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП C, ТЕЧЕН (2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY)BUTANE)

· IMDG, IATA

ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY) BUTANE)

(продължение на стр.7)

— BG —

Търговско наименование: **PEROXAN PK234 V**

(продължение от стр.6)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR	
	
· клас	5.2 (P1) Органични прекиси
· Лист за опасности	5.2
· IMDG, IATA	
	
· Class	5.2 Органични прекиси
· Label	5.2
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	
· Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	Внимание: Органични прекиси
· Stowage Category	-
· Stowage Code	D
· Segregation Code	SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	
	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	25 мл
· Изключени количества (EQ)	Код: E0 Не се допуска като изключено количество
· Транспортна категория	1
· Код за тунелни ограничения	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	25 мл
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

**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/ЕС	
· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I	Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· Категория по Seveso	P6b САМОАКТИВИРАЩИ СЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ и ОРГАНИЧНИ ПЕРОКСИДИ
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал	50 t
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал	200 t
· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII	Условия на ограничение: 3
· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II	
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества	
· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148	
· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)	
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества	
· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ	
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества	

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: **PEROXAN PK234 V**

(продължение от стр.7)

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите
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.

- Съществени утайки
  - H226 Запалими течност и пари.
  - H242 Може да предизвика пожар при нагриване.
  - H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
  - H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
- Издаващо листа с данни направление:
- Партньор за контакти:
  - Опазване на околната среда / безопасност на труда
  - Tel: +49 2871 9902-0
  - E-mail: mail@pergan.com
- Номер на предишната версия : 6
- Съкращения и акроними:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - 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. 3: Запалими течности – Категория 3
  - Org. Perox. C: Органични пероксиди – Тип C/D
  - Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
  - Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 4