**AkzoNobel Vehicle Refinishes**
Akzo Nobel Car Refinishes bv

**Този продукт може да се използва за професионално боядисване на превозни средства, само след като се направи справка с информационния лист на производителя.**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

**Наименование на продукта** : 2K Topcoat Tinter 63 Orange (yellow)

**Код на Информационен лист за безопасност** : S11372

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

| Препоръчани употреби |
|---|
| Car and vehicle refinishing |

| Употреби, които не се препоръчват | Причина |
|---|---|
| Само за професионална употреба. | |

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

**Производител** : Akzo Nobel Car Refinishes bv
Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
Phone: +31 (0)71 308 6944
www.lesonal.com

**Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ** : PSRA_SSH@akzonobel.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**Национален консултативен орган/Център по отрови**

**Телефонен номер** : Emergency phone number of the Company
Tel. +30(210) 5538700 (24 Hours/day, every day) & 801 11 55600 (8:00 - 16:00)
ТЕЛЕФОНЕН НОМЕР ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ
Клиника по токсикология Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.)

**Доставчик**

**Телефонен номер** : + 31 (0)71 308 6944

**Работно време** : 24 часа

# РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

## 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Дефиниция на продукта** : Смес

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

## 2.2 Елементи на етикета

**Пиктограми за опасностите** :



**Сигнална дума** : Внимание

**Предупреждения за опасност** : Запалими течност и пари.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Предизвиква дразнене на кожата.
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

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

**Реагиране** : Неприложимо.

**Съхранение** : Да се съхранява на добре проветриво място.

**Изхвърляне/ Обезвреждане** : Неприложимо.

**Опасни съставки** : изобутил ацетат
ксилен
Нефтени разтворители, леки, ароматни

**Допълнителни елементи на етикета** : Съдържа bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate и methyl 1,2,2,6, 6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Може да причини алергична реакция.

**Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.

**Специални изисквания към опаковките**

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца** : Неприложимо.

**Тактилно предупреждение за опасност** : Неприложимо.

### 2.3 Други опасности

**Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

**Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

**3.2 Смеси** : Смес

| Наименование на веществото/препарата | Идентификатори | % | Класификация Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност | Тип |
|---|---|---|---|---|---|
| изобутил ацетат | REACH #: 01-2119488971-22<br>ЕО: 203-745-1<br>CAS: 110-19-0<br>Индекс: 607-026-00-7 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | - | [1] |
| ксилен | ЕО: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Индекс: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| Нефтени разтворители, леки, ароматни | REACH #: 01-2119455851-35<br>ЕО: 265-199-0<br>CAS: 64742-95-6<br>Индекс: 649-356-00-4 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | - | [1] [2] |
| n-бутил ацетат | REACH #: 01-2119485493-29<br>ЕО: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Индекс: 607-025-00-1 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | - | [1] [2] |
| 2-метокси-1-метилетилацетат | REACH #: 01-2119475791-29 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 | - | [2] |

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | EO: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Индекс:<br>607-195-00-7 | | | | |
| етилбензен | EO: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Индекс:<br>601-023-00-4 | ≤3 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (слухови органи)<br>Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| 1-метокси-2-пропанол | EO: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Индекс:<br>603-064-00-3 | ≤3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | EO: 255-437-1<br>CAS: 41556-26-7 | ≤0.85 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - | [1] |
| methyl 1,2,2,6, 6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | EO: 280-060-4<br>CAS: 82919-37-7 | ≤0.25 | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>**Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.** | - | [1] |

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място
[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**Общи** : В случай на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При загуба на съзнание пострадалият да се постави в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.

**При контакт с очите** : Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.

**Инхалационна** : Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал.

**При контакт с кожата** : Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да НЕ се използват разтворители или разредители.

# РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**При поглъщане** : При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

**Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.
Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата.
Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.
Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.
При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане.
Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Съдържа bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Може да причини алергична реакция.

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

**Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

Вижте токсикологичната информация (Раздел 11)

# РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

## 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** : Препоръчва се: алкохолоустойчива пяна, $CO_2$, прахове, воден спрей.

**Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

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

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалването ще предизвика гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.

**Опасни продукти на термично разлагане** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали: въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : При пожар охлаждайте затворените контейнери с вода. Не изхвърляйте остатъците от пожара в канали или водни потоци.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Възможно е да се наложи използване на подходящ дихателен апарат.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Да се отстранят източниците на запалване и да се проветри помещението. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се приложат предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.

**За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Не допускайте попадането в реки и канали. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти, съгласно местните разпоредби.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване** : Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (вж. Раздел 13). По възможност да се почиства с измиващ препарат. Да се избягва употребата на разтворители.

**6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** : Да не се допуска образуването на запалими или експлозивни концентрации на парите във въздуха, също и достигането до концентрации на парите, надвишаващи граничните стойности за съдържание на вредни вещества във въздуха на работната среда.
В допълнение, този продукт трябва да се използва само на места без открит пламък или други източници на запалване. Електрическата апаратура трябва да бъде обезопасена съобразно приетите стандарти.
Сместа може да се зарежда електростатично: винаги използвайте проводници за заземяване, когато прехвърляте от един контейнер в друг.
Работниците трябва да носят защитни антистатични обувки и облекло, а подът трябва да е електропроводим.
Пазете от източници на топлина, искри и пламък. Да не се използват уреди, които произвеждат искри.
Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте вдишването на прах, частици, пръски или мъгла, възникнали в резултат от прилагането на тази смес.
Да се избягва вдишването на прах при обработка с абразивни материали.
Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала.
Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).

# РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Да не се използва налягане за изпразване на съдържанието. Контейнерът не е съд за високо налягане.
Съхранението да се извършва винаги в контейнери от същия, като на оригиналния контейнер, материал.
Да се съблюдават правилата за здравословен и безопасен труд на работното място.
Не допускайте попадането в реки и канали.
**Информация за защитата от огън и от експлозия**
Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Когато операторите, независимо дали пръскат или не, работят вътре в кабината за разпръскване, вентилацията едва ли ще бъде винаги достатъчна, за да се контролира концентрацията на частици и пари на разтворителя. При тези обстоятелства те трябва да носят дихателен апарат с подаване на сгъстен въздух, по време на процеса на пръскане, до намаляване на концентрацията на частиците и парите на разтворителя под допустимите стойности.

## 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява съгласно с местните разпоредби.
**Бележки за съвместно съхранение**
Да се пази от: окислители, силни основи, силни киселини.
**Допълнителна информация за условията на съхранение**
Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пушенето забранено. Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

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

**Препоръки** : Няма на разположение.

**Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

# РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

## 8.1 Параметри на контрол

**Граници на експозиция в работна среда**

| Наименование на веществото/препарата | Гранични стойности на експозиция |
|---|---|
| ксилен | **България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.**<br>Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m³ 8 часа.<br>Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа. |
| Нефтени разтворители, леки, ароматни | **European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Европа).**<br>TWA: 100 mg/m³ 8 часа.<br>(Европа). |

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

| | |
|---|---|
| | : 100 mg/m³<br>: 19 ppm |
| n-бутил ацетат | **България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Сенсибилизатор за кожата.**<br>Гранични стойности 15 минути: 950 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 710 mg/m³ 8 часа. |
| 2-метокси-1-метилетилацетат | **България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.**<br>Гранични стойности 15 минути: 550 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 275 mg/m³ 8 часа.<br>Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа. |
| етилбензен | **България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.**<br>Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m³ 8 часа. |
| 1-метокси-2-пропанол | **България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012). Абсорбиран през кожата.**<br>Гранични стойности 15 минути: 568 mg/m³ 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 375 mg/m³ 8 часа.<br>Гранични стойности 15 минути: 150 ppm 15 минути.<br>Гранични стойности 8 часа: 100 ppm 8 часа. |

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

**DNELs/DMELs**

Няма DNELs/DMELs.

**PNECs**

Няма налични PNEC.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Осигурете адекватна вентилация. Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добро общо изтегляне. Ако това се окаже недостатъчно, за поддържане на концентрациите на частици и пари на разтворителя под ПДК на вредни вещества във въздуха на работната среда, да се ползва подходяща дихателна маска.

**Индивидуални мерки за защита**

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

**Хигиенни мерки** : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето** : Да се използват предпазни средства, които да защитят очите в случай на плисване на течност.

**Защита на кожата**

**Защита на ръцете**

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали.
Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта.
Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната.
Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците.
Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно.
Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка.
Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

**Ръкавици** : При продължителна и повтаряща се работа, използвайте следния тип ръкавици:

Може да се използва: нитрилен каучук, бутилкаучук
Не се препоръчва: неопрен, PVC

Препоръчването на използването на даден вид или видовете ръкавици при работа с този продукт се базира на следния източник:

Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взима предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

**Защита на тялото** : Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.

**Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

**Защита на дихателните пътища** : Когато работниците са изложени на концентрации над допустимите граници, трябва да ползват подходящи, одобрени дихателни апарати.

При сухото шлайфане с шкурка, рязането и/или заваряването с оксижен на слоя от изсъхнала боя се отделят прах и/или опасни пушеци. Винаги, когато е възможно, трябва да се практикува мокрото шлайфане/полиране. Ако експозицията не може да се избегне чрез осигуряване на локална изтегляща вентилация, трябва да се използва подходяща защита за дихателните пътища.

Обработки като шлайфане, изгаряне и т.н. на слоевете боя, могат да генерират опасен прах и / или дим. Мокрото шлайфане / полиране трябва да се използва там, където някога е възможно. Работете в добре проветрени помещения. Използвайте подходящи лични предпазни средства.

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

**Контрол на експозицията на околната среда** : Не допускайте попадането в реки и канали.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

**Външен вид**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Агрегатно състояние** | : | Течност. | |
| **Цвят** | : | Конкретна информация за продукта | |
| **Мирис** | : | Характерен. | |
| **Граница на мириса** | : | Няма на разположение. | |
| **pH** | : | Киселинен. | [DIN EN 1262] |
| **Точка на топене/точка на замръзване** | : | Няма на разположение. | |
| **Точка на кипене и интервал на кипене** | : | 118°C (244.4°F) | |
| **Точка на възпламеняване** | : | Затворената чаша: 24°C | [Пенски-Мартенс] |
| **Скорост на изпаряване** | : | Няма на разположение. | |
| **Запалимост (твърдо вещество, газ)** | : | Няма на разположение. | |
| **Горна/долна граница на запалимост или експлозия** | : | Най-широк известен обхват: Долен: 1.48% Горен: 13.74% (1-метокси-2-пропанол) | |
| **Налягане на парите** | : | | |
| **Плътност на парите** | : | Най-висока известна стойност: 4.6 (Въздух = 1) (2-метокси-1-метилетилацетат). Статистическа средна стойност: 3.92 (Въздух = 1) | |
| **Относителна плътност** | : | 1.058 | [DIN EN ISO 2811-1] |
| **Разтворимост(и)** | : | Няма на разположение. | |
| **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** | : | Няма на разположение. | |
| **Температура на самозапалване** | : | | |
| **Температура на разлагане** | : | Няма на разположение. | |
| **Вискозитет** | : | Кинематично (стайна температура): 3.4 $cm^2/s$ | [DIN EN ISO 3219] |
| **Експлозивни свойства** | : | Няма на разположение. | |
| **Оксидиращи свойства** | : | Няма на разположение. | |

**Характеристики на частиците**

| | | |
|---|---|---|
| **Среден размер на частиците** | : | Неприложимо. |

### 9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

**10.1 Реактивност** : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

**10.2 Химична стабилност** : Стабилен при съхранение и ползване съгласно препоръките (вж. Раздел 7).

**10.3 Възможност за опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват** : При излагане на високи температури може да произведе опасни продукти на разлагане.

**10.5 Несъвместими материали** : Да се съхранява далече от следните материали с цел избягване на силна екзотермична реакция: окислители, силни основи, силни киселини.

**10.6 Опасни продукти на разпадане** : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно стандартния метод на Регламент CPL № 1272/2008 (ЕК) и е съответно класифицирана за токсикологични свойства. За подробности вж. Раздели 2 и 3.

Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание.
Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата.
Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата.
Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания.
При поглъщане може да предизвика гадене, диария и повръщане.
Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хроничните ефекти на компонентите в резултат на краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални или дермални пътища на експозиция, чрез вдишване или очен контакт.

Съдържа bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Може да причини алергична реакция.

**Остра токсичност**

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Доза | Експозиция |
|---|---|---|---|---|
| изобутил ацетат | LD50 Дермална | Заек | >17400 мг/кг | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 13400 мг/кг | - |
| ксилен | LD50 Орална | Плъх | 4300 мг/кг | - |
| Нефтени разтворители, леки, ароматни | LD50 Орална | Плъх | 8400 мг/кг | - |
| n-бутил ацетат | LC50 Инхалационна Пари | Плъх | 390 ppm | 4 часа |
| | LD50 Дермална | Заек | >17600 мг/кг | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 10768 мг/кг | - |
| 2-метокси-1-метилетилацетат | LD50 Дермална | Заек | >5 g/kg | - |
| | LD50 Орална | Плъх | 8532 мг/кг | - |
| етилбензен | LD50 Дермална | Заек | >5000 мг/кг | - |

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1-метокси-2-пропанол | LD50 Орална<br>LD50 Дермална<br>LD50 Орална | Плъх<br>Заек<br>Плъх | 3500 мг/кг<br>13 g/kg<br>6600 мг/кг | -<br>-<br>- |

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Оценки на острата токсичност**

Продукт, както се доставя

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност) |
|---|---|
| Дермална<br>Вдишване (пари) | 9585.3 мг/кг<br>77.65 мг/л |

**Възпаление/Корозия**

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Оценка | Експозиция | Наблюдение |
|---|---|---|---|---|---|
| изобутил ацетат | Очи - Умерено дразнещ | Заек | - | 24 часа 500 milligrams | - |
| | Кожа - Лек дразнител | Заек | - | 500 milligrams | - |
| | Кожа - Умерено дразнещ | Заек | - | 24 часа 500 milligrams | - |
| ксилен | Очи - Лек дразнител | Заек | - | 87 milligrams | - |
| | Очи - Силно дразнещ or Силен дразнител | Заек | - | 24 часа 5 milligrams | - |
| | Кожа - Лек дразнител | Плъх | - | 8 часа 60 microliters | - |
| | Кожа - Умерено дразнещ | Заек | - | 24 часа 500 milligrams | - |
| | Кожа - Умерено дразнещ | Заек | - | 100 Percent | - |
| Нефтени разтворители, леки, ароматни | Очи - Лек дразнител | Заек | - | 24 часа 100 microliters | - |
| n-бутил ацетат | Очи - Умерено дразнещ | Заек | - | 100 milligrams | - |
| | Кожа - Умерено дразнещ | Заек | - | 24 часа 500 milligrams | - |
| етилбензен | Очи - Силно дразнещ or Силен дразнител | Заек | - | 500 milligrams | - |
| | Кожа - Лек дразнител | Заек | - | 24 часа 15 milligrams | - |
| 1-метокси-2-пропанол | Очи - Лек дразнител | Заек | - | 24 часа 500 milligrams | - |
| | Кожа - Лек дразнител | Заек | - | 500 milligrams | - |

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**сенсибилизация**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Мутагенност**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Канцерогенност**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Репродуктивна токсичност**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Тератогенност**

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|---|---|---|---|
| изобутил ацетат | Категория 3 | Неприложимо. | Наркотични ефекти |
| ксилен | Категория 3 | Неприложимо. | Дразнене на дихателните пътища |
| Нефтени разтворители, леки, ароматни | Категория 3 | Неприложимо. | Дразнене на дихателните пътища и Наркотични ефекти |
| n-бутил ацетат | Категория 3 | Неприложимо. | Наркотични ефекти |
| 1-метокси-2-пропанол | Категория 3 | Неприложимо. | Наркотични ефекти |

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

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|---|---|---|---|
| етилбензен | Категория 2 | Не е определено | слухови органи |

**Опасност при вдишване**

| | |
|---|---|
| ксилен | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| Нефтени разтворители, леки, ароматни | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| етилбензен | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

**Информация относно вероятните пътища на експозиция** : Няма на разположение.

**При поглъщане** :

**Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция**

**Краткотрайно излагане**

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

**Дълготрайно излагане**

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

# РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**Потенциални хронични ефекти върху здравето**

Няма на разположение.

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 11.2 Информация за други опасности

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

Няма на разположение.

#### 11.2.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

# РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Няма данни за самата смес.
Не допускайте попадането в реки и канали.

Сместа е оценена съгласно метода за сумиране на Регламент № 1272/2008 (ЕК) за класификация, опаковане и етикетиране на вещества и смеси (Regulation for Classification, Labelling and Packaging, CLP) и е съответно класифицирана за еко-токсикологични свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробна информация.

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Експозиция |
|---|---|---|---|
| ксилен | Остър LC50 8500 µg/l Морска вода | Ракообразни - Palaemonetes pugio | 48 часа |
| | Остър LC50 13400 µg/l Прясна вода | Риба - Pimephales promelas | 96 часа |
| n-бутил ацетат | Остър LC50 62000 µg/l | Риба - Danio rerio | 96 часа |
| етилбензен | Остър EC50 4600 µg/l Прясна вода | Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 часа |
| | Остър EC50 3600 µg/l Прясна вода | Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 часа |
| | Остър EC50 2930 за 4400 µg/l Прясна вода | Бълха водна - Daphnia magna - Новороден организъм | 48 часа |
| | Остър LC50 40000 µg/l Морска вода | Ракообразни - Cancer magister - Zoea | 48 часа |
| | Остър LC50 4200 µg/l Прясна вода | Риба - Oncorhynchus mykiss | 96 часа |

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

| Наименование на веществото/препарата | период на полуразпадане във вода | Фотолиза | Биологична разградимост |
|---|---|---|---|
| Нефтени разтворители, леки, ароматни | - | - | Лесно |

### 12.3 Биоакумулираща способност

# РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата | $LogP_{ow}$ | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|---|---|---|---|
| изобутил ацетат | 2.3 | - | ниско |
| ксилен | 3.12 | 8.1 за 25.9 | ниско |
| Нефтени разтворители, леки, ароматни | - | 10 за 2500 | висока |
| n-бутил ацетат | 2.3 | - | ниско |
| 2-метокси-1-метилетилацетат | 1.2 | - | ниско |
| етилбензен | 3.6 | - | ниско |
| 1-метокси-2-пропанол | <1 | - | ниско |

### 12.4 Преносимост в почвата

**Коефициент за разделяне почва/вода ($K_{OC}$)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII** : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

# РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

**Продукт**

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно EU Директива 2008/98/ЕК.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**Обезвреждане на отпадъците** : Не допускайте попадането в реки и канали.
Изхвърляйте съгласно всички приложими федерални, щатски и местни наредби.
Ако този продукт е смесен с други отпадъци, оригиналният продуктов код на отпадъка вече може да не е приложим и трябва да се определи подходящия код.
За повече информация се обърнете към местните органи по управление на отпадъците.

**Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)**

Според Европейския каталог на отпадъците, класификацията на този продукт, когато се третира като отпадък, е:

| Код на отпадъка | Определяне на отпадъците |
|---|---|
| 08 01 11* | отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |

**Опаковане**

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

**Обезвреждане на отпадъците** : Като използвате информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, трябва да получите указания от съответния орган за управление на отпадъците относно класификацията на празни контейнери.
Празните контейнери трябва да бъдат бракувани или ремонтирани.
Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби.

| Вид на пакетирането | Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC) | |
|---|---|---|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* | опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества |

**Специални предпазни мерки** : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин.
Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **Номер по списъка на ООН** | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| **Точно на наименование на пратката по списъка на ООН** | БОЯ | PAINT | PAINT |
| **Клас(ове) на опасност при транспортиране** | 3  | 3  | 3  |

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Опаковъчна група** | III | III | III |
| **Опасности за околната среда** | Не. | No. | No. |
| **Допълнителна информация** | **Специални условия**<br>640 (E)<br><br>**Изключение за вискозни вещества**<br>Този материал от клас 3 не подлежи на разпоредби при опаковки до 450 l.<br>Изключение съгласно 2.2.3.1.5 (VSE)<br><br>**Код при преминаване през тунели**<br>(D/E) | F-E, _S-E_<br>**Viscous substance exemption**<br>This class 3 material is not subject to regulation in packagings up to 450 L.<br>Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption) | - |

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** : Неприложимо.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

**ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)**

**Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение**

**Приложение XIV**

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство**

Нито един от компонентите не е регистриран.

**Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.

**Други EU разпоредби**

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**VOC** : Разпоредбите на Директива 2004/42/ЕО относно летливите органични съединения (ЛОС) се прилагат за този продукт. За допълнителна информация вижте етикета на продукта и/или листа за технически данни.

**ЛОС за смес, готова за употреба** : Неприложимо.

**Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/ЕС)**

Не е регистриран.

**Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕС)**

Не е регистриран.

**Директива Севезо**

Този продукт може да бъде добавен към изчислението за определяне дали обектът е в рамките на директивата Севезо за основните рискове от злополуки.

**Национални разпоредби**

**Промишлена употреба** : Информацията, която се съдържа в този информационен лист за безопасност, не включва личната оценка на риска на работното място на потребителя, както изискват някои други наредби за здравословни и безопасни условия на труд. Клаузите на националното законодателство за здравословни и безопасни условия на труд се прилагат при използването на този продукт за работа.

**Международни разпоредби**

**Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия**

Не е регистриран.

**Монреалски протокол (Приложения A, B, C, E)**

Не е регистриран.

**Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители**

Не е регистриран.

**Ротердамската конвенция относно предварителното обоснованото съгласие (PIC)**

Не е регистриран.

**Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали**

Не е регистриран.

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес** : Не е извършена оценка на химическата безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**CEPE код** : 1

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

**Съкращения и акроними** : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Класификация | Обосновка |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 | На базата на експериментални данни |
| Skin Irrit. 2, H315 | Изчислителен метод |
| Eye Irrit. 2, H319 | Изчислителен метод |
| STOT SE 3, H335 | Изчислителен метод |
| STOT SE 3, H336 | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Изчислителен метод |

**Пълен текст на съкратените H-изрази**

| | |
|---|---|
| H225 | Силно запалими течност и пари. |
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H304 | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| H312 | Вреден при контакт с кожата. |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата. |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция. |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| H332 | Вреден при вдишване. |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| H336 | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| H373 (слухови органи) | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. (слухови органи) |
| H400 | Силно токсичен за водните организми. |
| H410 | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

**Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4, H312 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4 |
| Acute Tox. 4, H332 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4 |
| Aquatic Acute 1, H400 | КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 |
| Aquatic Chronic 2, H411 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |
| Asp. Tox. 1, H304 | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| EUH066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| Eye Irrit. 2, H319 | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 |
| Flam. Liq. 2, H225 | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 |
| Flam. Liq. 3, H226 | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 |
| Skin Irrit. 2, H315 | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 |
| STOT RE 2, H373 (слухови органи) | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (слухови органи) - Категория 2 |
| STOT SE 3, H335 | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Дразнене на дихателните пътища) - Категория 3 |
| STOT SE 3, H336 | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ (Наркотични ефекти) - Категория 3 |

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Бележка за читателя**

***ВАЖНА БЕЛЕЖКА: информацията, съдържаща се в тази информационна листовка (тъй като може да бъде променяна от време на време) не е предназначена да бъде изчерпателна и е представена добросъвестно, като се счита за правилна към датата, на която е изготвена. Отговорност на потребителя е да провери, дали тази информационна листовка е актуална, преди да използва продукта, за който тя се отнася.***

***Лицата, които използват информацията, трябва да вземат свои собствени решения, както и що се отнася до надеждността на съответния продукт за реализирането на техните цели, преди да го използват. Когато тези цели са различни от това, което е специално препоръчано в тази листовка за безопасност,потребителят използва продукта на свой риск.***

***ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ ОТ СТРАНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: условията, методите и факторите, които влияят на боравенето, съхранението, приложението, употребата и депонирането на продукта не са под контрола и знанието на производителя. Следователно, производителят не носи отговорност за каквито и да било нежелани събития, които могат да се появят при боравенето, съхранението, приложението, употребата, неправилната употреба или депонирането на продукта и, доколкото е разрешено от приложимото законодателство, производителят изрично отхвърля всякаква отговорност за каквито и да било загуби, щети и/ или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин със съхранението, обработката, използването или депонирането на продукта. Безопасното боравене, съхранение, употреба и депониране са отговорност на потребителите. Потребителите трябва да се съобразят с всички приложими закони, свързани със здравето и безопасността.***

***Освен ако не сме се споразумели за противното,всички продукти са доставени от нас и са обект на нашите стандартни условия и условия за бизнес, които включват ограничения на отговорността. Моля, уверете се, че се отнасяте към тези и/или свързано с тях споразумение, което имате с AkzoNobel (или с негов филиал, какъвто може да е случаят).***

***© AkzoNobel***

***Head Office***
***Akzo Nobel Car Refinishes bv, Rijksstraatweg 31 2171 AJ Sassenheim. www.lesonal.com***