# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## Interlac 665 Base Yellow Chrome Free

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

### 1.1 Идентификатор на продукта

**Наименование на продукта** : **Interlac 665 Base Yellow Chrome Free**

**Код на продукта** : **CLA151**

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

| Препоръчани употреби |
|---|
| Професионално полагане на покрития и мастила |

| Употреби, които не се препоръчват | Причина |
|---|---|
| Всички Друг Употреби | |

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

International Paint Ltd.
Stoneygate Lane
Felling
Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711

**Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ** : sdsfellinguk@akzonobel.com

**Национален орган за контакт**

International Paint Ltd., Representative Office - Bulgaria, Floor 1, Office N49000 Varna, Bulgaria

Tel: +359 52 644 231 Fax: +359 52 644 232

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

**Национален консултативен орган/Център по отрови (Да се използва само от лицензирани медицински работници)**

**Телефонен номер** : +359 2 9154 409

**Доставчик**

**Телефонен номер** : +44 (0)191 469 6111 (24H)

## 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
STOT SE 3, H336
STOT RE 1, H372
Aquatic Chronic 2, H411

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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** : Опасно

**Предупреждения за опасност** : Запалими течност и пари.
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

**Предотвратяване** : Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Не вдишвайте газ, изпарения или аерозоли.

**Реагиране** : ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте кожата с вода или душ.

**Съхранение** : Да се държи на хладно.

**Изхвърляне/ Обезвреждане** : Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

**Опасни съставки** : Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък

**Допълнителни елементи на етикета** : Съдържа 2-бутанон оксим и neodecanoic acid, cobalt salt. Може да причини алергична реакция. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна.

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

### 2.3 Други опасности

**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 | % (тегловен) | Класификация Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] | Nota (s) | Тип |
|---|---|---|---|---|---|
| Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък | REACH #: 01-2119490979-12<br>ЕО: 265-185-4<br>CAS: 64742-82-1<br>Индекс: 649-330-00-2 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372 (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | P | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C9-C12 | REACH #: 01-2119458049-33<br>ЕО: 919-446-0<br>CAS: 1174921-79-9 | <10 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372 (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | P | [1] [2] |
| ксилен | REACH #: 01-2119488216-32<br>ЕО: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Индекс: 601-022-00-9 | ≤3 | 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 | C | [1] [2] |
| 2-бутанон оксим | REACH #: 01-2119539477-28<br>ЕО: 202-496-6<br>CAS: 96-29-7<br>Индекс: 616-014-00-0 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351 | - | [1] |
| neodecanoic acid, cobalt salt | ЕО: 248-373-0<br>CAS: 27253-31-2 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361f (Плодородие) (през устата)<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>**Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.** | - | [1] [2] |

Не съдържа добавки, 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 с определени граници на експозиция в работната среда и 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 3: Състав/информация за съставките

**Nota (s)**

## 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.

**При вдишване** : 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.

**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

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

**При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**При вдишване** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.

**При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.

**При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

**Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото**

**При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.

**При вдишване** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замайване/световъртеж
мускулна слабост
Безсъзнание

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
сухота
напукване

**При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

### 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.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Пожарогасителни средства

**Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, $CO_2$, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.

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

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

**Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалими течност и пари. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. Този материал е токсичен за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

**Опасни продукти на термично разлагане** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
азотни оксиди
серни оксиди
метален оксид/метални оксиди

### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръсната водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

**Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

## 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** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огньове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

**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".

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда** : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества. Съберете разлятото.

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

**Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Преместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

**Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Преместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. 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. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.

**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. 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.

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

**Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Не дишайте изпарения или пушеци. Не поглъщайте. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

**Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

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

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

### 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 |
|---|---|
| Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък | **80/1107/EEC (Европа).**<br>TWA: 100 ppm 8 часа.<br>TWA: 500 mg/m³ 8 часа. |
| Hydrocarbons, C9-C12 | **80/1107/EEC (Европа).**<br>TWA: 100 ppm 8 часа.<br>TWA: 500 mg/m³ 8 часа. |
| 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. |
| neodecanoic acid, cobalt salt | **България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (България, 1/2012).**<br>Гранични стойности 8 часа: 0.1 mg/m³, (като кобалт) 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**

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

Няма DNELs/DMELs.

**PNECs**

Няма налични PNEC.

### 8.2 Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

**Индивидуални мерки за защита**

**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** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

**Защита на кожата**

**Защита на ръцете** : Използвайте химически устойчиви ръкавици, определени под Стандарт EN 374: Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми.За максимална защита. Препоръчва се: Viton® или Ръкавици от нитрил. Използвайте химически устойчиви ръкавици, определени под Стандарт EN 374: Защитни ръкавици срещу химикали и микроорганизми.За максимална защита. 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. ЗАБЕЛЕЖКА: Изборът на определена ръкавица за дадено приложение и продължителност на използване на работното място трябва да отчита всички свързани с работното място фактори като например, но без да се ограничава до: други химикали, с които може да се работи, физически изисквания (защита срещу срязване/пробиване, сръчност, термична защита), потенциални реакции на тялото спрямо материала на ръкавицата, както и указанията/ спецификациите, дадени от доставчика на ръкавиците.
Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

**Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.

**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.

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

| | | |
|---|---|---|
| **Защита на дихателните пътища** | : | Когато оценката на риска показва, че е необходимо, използвайте правилно поставени дихателни маски с пречистване или подаване на въздух, отговарящи на одобрените стандарти. Изборът на респиратор трябва да се базира на известни или очаквани нива на експозиция, на опасностите, които представлява продуктът и на ограниченията за безопасна работа на избрания респиратор. |
| **Контрол на експозицията на околната среда** | : | Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива. |

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

**Външен вид**

| | | |
|---|---|---|
| **Агрегатно състояние** | : | Течност. |
| **Цвят** | : | Различни |
| **Мирис** | : | Разтворител. |
| **Граница на мириса** | : | Няма на разположение. |
| **pH** | : | Неприложимо. |
| **Точка на топене/точка на замръзване** | : | Няма на разположение. |
| **Точка на кипене и интервал на кипене** | : | Най-ниска известна стойност: >142°C (>287.6°F)(Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък). |
| **Точка на възпламеняване** | : | Затворената чаша: 35°C |
| **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: 1.4% Горен: 7.6% (Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък) |
| **Налягане на парите** | : | Няма на разположение. |
| **Плътност на парите** | : | Няма на разположение. |
| **Относителна плътност** | : | 0.98 |
| **Разтворимост(и)** | : | Неразтворим в следните материали: студена вода. |
| **Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода** | : | Няма на разположение. |
| **Температура на самозапалване** | : | Няма на разположение. |
| **Температура на разлагане** | : | Няма на разположение. |
| **Вискозитет** | : | Кинематично (стайна температура): 356 $mm^2/s$ |
| **Експлозивни свойства** | : | Няма на разположение. |
| **Оксидиращи свойства** | : | Няма на разположение. |

### 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** : Продуктът е стабилен.

**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** : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не смачквайте под преса, не режете, не заварявайте, не стържете, не запоявайте, не пробивайте, не смилайте, не излагайте контейнери на нагряване или източници на запалване.

**10.5 Несъвместими материали** : Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали

**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 токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност**

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Доза | Експозиция |
|---|---|---|---|---|
| ксилен<br>2-бутанон оксим<br>neodecanoic acid, cobalt salt | LD50 През устата<br>LD50 През кожата<br>LD50 През устата | Плъх<br>Плъх<br>Плъх | 4300 мг/кг<br>1001 мг/кг<br>1098 мг/кг | -<br>-<br>- |

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

**Оценки на острата токсичност**

| Път на експозиция | Стойност на оценката на острата токсичност (ATE стойност) |
|---|---|
| През кожата<br>Вдишване (пари) | 78109.5 мг/кг<br>781.1 мг/л |

**Възпаление/Корозия**

| Наименование на веществото/препарата | Резултат | Вид(ове) | Оценка | Експозиция | Наблюдение |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-бутанон оксим | Очи - Силно дразнещ or Силен дразнител | Заек | - | 100 microliters | - |

**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**

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

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|---|---|---|---|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | Категория 3 | Неприложимо. | Наркотични ефекти |
| Hydrocarbons, C9-C12 | Категория 3 | Неприложимо. | Наркотични ефекти |
| ксилен | Категория 3 | Неприложимо. | Дразнене на дихателните пътища |

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

| Наименование на веществото/препарата | Категория | Път на експозицията | Органи, към които е насочено (въз) действието |
|---|---|---|---|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | Категория 1 | При вдишване | централна нервна система (ЦНС) |
| Hydrocarbons, C9-C12 | Категория 1 | При вдишване | централна нервна система (ЦНС) |

**Опасност при вдишване**

| Наименование на веществото/препарата | Резултат |
|---|---|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| Hydrocarbons, C9-C12 | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| ксилен | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |

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

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

**При контакт с очите** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**При вдишване** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.

**При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.

**При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

**При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.

**При вдишване** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замайване/световъртеж
мускулна слабост
Безсъзнание

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
сухота
напукване

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

**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.

**Потенциални хронични ефекти върху здравето**

Няма на разположение.

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

**Общи** : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Продължителеният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит.

**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Тератогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху развитието** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху възпроизводителните възможности** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Друга информация** : Няма на разположение.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

| 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 |
| 2-бутанон оксим | Остър LC50 843000 за 914000 µg/l Прясна вода | Риба - Pimephales promelas | 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 |
|---|---|---|---|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | - | - | Трудно |
| Hydrocarbons, C9-C12 | - | - | Трудно |

### 12.3 Биоакумулираща способност

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

| Наименование на веществото/препарата | $LogP_{ow}$ | Фактор на биоконцентрация | Потенциален |
|---|---|---|---|
| Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy | - | 10 за 2500 | висока |
| Hydrocarbons, C9-C12 | - | 10 за 2500 | висока |
| ксилен | 3.12 | 8.1 за 25.9 | ниско |
| 2-бутанон оксим | 0.63 | 5.011872336 | ниско |
| neodecanoic acid, cobalt salt | - | 15600 | висока |

### 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

**PBT** : Неприложимо.

**vPvB** : Неприложимо.

**12.6 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** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

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

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

**Опаковане**

**Методи за третиране** : Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби. Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**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 |
|---|---|---|---|
| **14.1 Номер по списъка на ООН** | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН** | БОЯ | БОЯ. Вещество, замърсяващо морето (Нефтен дестилат, хидродесулфориран, тежък, Hydrocarbons, C9-C12) | БОЯ |
| **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране** | 3 | 3 | 3 |
| **14.4 Опаковъчна група** | III | III | III |
| **14.5 Опасности за околната среда** | Да. | Да. | Не. |
| **Допълнителна информация** | Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг.<br><br>**Специални условия**<br>640 (E)<br><br>**Код при преминаване през тунели**<br>(D/E) | Маркировката за морски замърсител не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 л или ≤ 5 кг. | Маркировката за вещество, опасно за околната среда, може да се постави, ако се изисква от други разпоредби за транспорт. |

**Група на изолиране в съответствие с кодекса IMDG** : Неприложимо.

**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 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC** : Няма на разположение.

## 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**

**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**

**Европейски регистър** : Не е определено.

**Специални изисквания към опаковките**

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

**Тактилно предупреждение за опасност** : Неприложимо.

| Наименование на веществото/препарата | Канцерогенни ефекти | Мутагенни ефекти | Ефекти върху развитието | Ефекти върху възпроизводителните възможности |
|---|---|---|---|---|
| 2-бутанон оксим neodecanoic acid, cobalt salt | Carc. 2, H351<br>- | -<br>- | -<br>- | -<br>Repr. 2, H361f (Плодородие) (през устата) |

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

Не е регистриран.

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

Не е регистриран.

**Национални разпоредби**

**Източници за справка** : В съответствие с Регламент (ЕО) № 1970/2006 (REACH), Приложение II и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетирането на химични вещества и препарати
Наредба за условията и реда за пускане на пазара на биоциди

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

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

| Класификация | Обосновка |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 | На базата на експериментални данни |
| STOT SE 3, H336 | Изчислителен метод |
| STOT RE 1, H372 | Изчислителен метод |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Изчислителен метод |

**Пълен текст на съкратените H-изрази** :

| | |
|---|---|
| H226 | Запалими течност и пари. |
| H302 | Вреден при поглъщане. |
| 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. |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| 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. |
| H351 | Предполага се, че причинява рак. |
| H361f (Плодородие) (през устата) | Предполага се, че уврежда оплодителната способност при поглъщане. |
| H372 (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване) | Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване. (централна нервна система (ЦНС)) |
| H372 | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. |
| 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, H302 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 4 |
| Acute Tox. 4, H312 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през кожата) - Категория 4 |
| Acute Tox. 4, H332 | ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (при вдишване) - Категория 4 |
| Aquatic Chronic 2, H411 | ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 |
| Asp. Tox. 1, H304 | ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 |
| Carc. 2, H351 | КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2 |
| EUH066 | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| Eye Dam. 1, H318 | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 |
| Eye Irrit. 2, H319 | СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 |
| Flam. Liq. 3, H226 | ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 |
| Repr. 2, H361f (Плодородие) (през устата) | ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА (Плодородие) (през устата) - Категория 2 |

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

| | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2, H315 | КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 |
| Skin Sens. 1, H317 | КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 |
| STOT RE 1, H372 (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване) | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ (централна нервна система (ЦНС)) (при вдишване) - Категория 1 |
| STOT RE 1, H372 | СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1 |
| 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 |

**Дата на отпечатване** : 02/06/2017

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 02/06/2017

**Дата на предишното издание** : 13/06/2016

**Версия** : 3

**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**