

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
- Сектор на употреба покритие
- Приложение на веществото / на приготвянето
- 2- компонентна епоксидна боя, комп. А
- Употреба при покрития - Промишлена употреба
- Употреба при покрития - Професионална употреба
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:
- Nor-Maali Oy
- Vanhatie 20, 15240 Lahti, FINLAND
- Даващо информация направление: MSDS (Nor-Maali Oy) тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Свържете се с Националния Токсикологичен Център

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Описание на продукта: смес
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3            H226 Запалими течност и пари.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
 Eye Irrit. 2            H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 Skin Sens. 1           H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Aquatic Chronic 3    H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
- Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност



GHS02



GHS07

- Сигнална дума Внимание
- Определящи опасността компоненти за етикетиране:
- бисфенол-А-диглицидилов етер
- Епоксидна смола (MT 700-1100)
- Предупреждения за опасност
- H226 Запалими течност и пари.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A**

(продължение от стр.1)

- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- **Препоръки за безопасност**
- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
- P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

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

- **3.2 Химическа характеристика: Смес**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

• **Опасни съставни вещества:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-	бисфенол-А-диглицидилов етер Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ксилен Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10 - 25%
CAS: 25036-25-3 ЕО номер: 607-500-3	Епоксидна смола (MT 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	етилбензен Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-	1-метокси-2-пропанол Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2 Reg.nr.: 01-0000017900-73-	12-хидроксиоктадеканова киселина, реакционни продукти с 1,3-бензендиметанамин и хексаметилендиамин Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	1 - 2,5%

- **Допълнителни указания:**  
 Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
- **Общи указания:**  
 В никакъв случай да не се дава нещо през устата или да се предизвиква повръщане на лице изпаднало в безсъзнание или с гърчове.
- **След вдишване:**  
 Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. Ако дишането е неравномерно, позвънете в центъра за бърза медицинска помощ, при нужда осигурете изкуствено дишане или кислород и потърсете медицинска помощ.
- **След 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.

(продължение на стр.3)

**Информационен лист за безопасност**

Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006,  
Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2018/1480

Страница: 3/10

дата на отпечатване: 28.04.2020  
преработено на: 09.04.2019  
Номер на версията 7

Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A

(продължение от стр.2)

- **След контакт с очите:**  
Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, катодържите клепачите отворени в продължение на най-малко 15 минути инезабавно потърсете медицинска помощ.
- **След поглъщане:**  
При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. Не предизвиквайте повръщане.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**  
Няма налични други важни сведения.
- **Указания за лекаря:** Лечение според симптомите.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**  
Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:** Препоръчва се: алкохолоустойчива пяна, CO<sub>2</sub>, прахове, воден спрей.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**  
Изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента. Преместете контейнерите от опасното място, ако това може да се направи без риск. Охладете изложените на огън контейнери. Този материал е вреден за водните среди с дълготрайни последствия. Замърсените води от гасенето на пожара трябва да бъдат събрани в отделен контейнер, за да се предотврати тяхното попадане в канализацията, отводни тръби или други отходни канали.
- **Специални защитни средства:** Апарат за дишане и предпазно облекло.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Забранява се пушенето и паленето на огън в опасните зони. Избягвайте вдишването на получените или изпарения и кондензирани пари. Осигурете подходяща вентилация. Носете апарат за дишане ако няма достатъчна вентилация. Сложете подходящо защитно облекло и екипировка.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните артерии и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване на околната среда (канализация, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Попийте течните компоненти със съответни абсорбиращи материали (пясък, торф или други абсорбиращи материали).  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. 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. 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. В допълнение, този продукт трябва да се използва само на места без открит пламък или други източници на запалване. 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

(продължение на стр.4)

**Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A**

(продължение от стр.3)

очите и кожата. Избягвайте вдишването на прах, частици, пръски или кондензирани водни пари, възникнали в резултат от прилагането на тази смес. Да се избягва вдишването на прах при обработка с абразивни материали. Забранено е яденето, пиенето и пушенето в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Поставете подходящи лични предпазни средства и екипировка (вж. Раздел 8). 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.

Когато работните лица, 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 състен въздух, по време на процеса на пръскане, до намаляване на концентрацията на частиците и парите на разтворителя под допустимите стойности.

**Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

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

**Съхранение:**

**Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

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 е забранено. Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се пази от окислителни материали, силни основи или силни киселини. Не допускайте попадането в канализацията.

**Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

**Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.

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

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

**Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**

Няма други данни, виж точка 7.

**8.1 Параметри на контрол**

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

**1330-20-7 ксилен**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Skin

**100-41-4 етилбензен**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 545 мг/м<sup>3</sup>  
 Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м<sup>3</sup>  
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 884 мг/м<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Skin

**107-98-2 1-метокси-2-пропанол**

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 568,0 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Гранични стойности 8 часа: 375,0 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 568 мг/м<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Гранични стойности 8 часа: 375 мг/м<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Skin

(продължение на стр.5)

**Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A**

(продължение от стр.4)

- **Допълнителни указания:**  
 Списъците, валидни по време на изотовлението, използвани като основа (Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.; (EU) 2017/164)
- **8.2 Контрол на експозицията**
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**  
 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. 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.
- **Дихателна защита:**  
 При недостатъчна вентилация или ако работниците са изложени на концентрации над допустимото ниво е необходимо да се използват респиратори, като маска или полумаска, снабдени с газови филтри тип А (кафяв, органични вещества) , а при шлифоване Р2 (IIB) -тип филтър за прашни частици. Маска с комбиниран филтър(газ и прах) А2-Р2 трябва да бъде използван по време на разпръскване на продукта. При дълготрайни и продължителни работи се препоръчва използването на моторизирани защитни маски и шлемове с подаване на свеж или сгъстен въздух.
- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

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

- **Материал за ръкавици**  
 Носете ръкавици, устойчиви на химическо въздействие (тествани по EN374).  
 Препоръчват се ръкавици(време на пробив) над 8 часа: Viton®, нитрилен каучук, 4Н, Teflon, поливинилов алкохол (ПВА)  
 Може да се използват ръкавици(време на пробив) 4 - 8 часа: бутилкаучук, PVC
- **Време за проникване на материала за ръкавици**  
 Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:**



Плътнo прилепващи защитни очила

Приспособлението за промиване на очите трябва да бъде разположен в близост до работното място.

- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
- **Форма:** течно
- **Цвят:** Цветен
- **Мирис:** силно
- **Граница на мириса:** Не е определено.
- **pH-стойност:** Не е определено.
- **Промяна на състоянието**
- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **Точка на кипене и интервал на кипене:** 137 - 143 °C
- **Точка на възпламеняване:** 24 °C
- **Запалимост (твърдо вещество, газ):** неприложимо

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A

(продължение от стр.5)

· Температура на възпламеняване:	500 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Граници на взривоопасност: Долна: Горна:	1,1 пол. % 7 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	6,7 - 8,2 гаПа
· Плътност при 20 °C: · Относителна плътност · Плътност на парите · Скорост на изпаряване	1,5 г/см <sup>3</sup> Не е определено. Не е определено. Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен: кинематичен при 40 °C:	Не е определено. > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

- **10.1 Реактивност**  
Продуктът не е реакционен. Няма тестови данни свързани с реакционността на продукта или неговите съставки.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции**  
При нормални условия на складиране и ползване, не се наблюдава образуване на опасни разлагащи се продукти.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Да се пази от: окислители, силни основи, силни киселини.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
При нормални условия на складиране и ползване, не се наблюдава образуване на опасни разлагащи се продукти.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

**1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер**

Орално	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Do)
Дермално	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity))

**1330-20-7 ксилен**

Орално	LD50	4.300 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	3.200 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	21,7 мг/л (rat)

(продължение на стр.7)

**Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A**

(продължение от стр.6)

<b>100-41-4 етилбензен</b>		
Орално	LD50	3.500 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	17.800 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	4.000 мг/л (rabbit)
<b>107-98-2 1-метокси-2-пропанол</b>		
Орално	LD50	5.660 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	13.000 мг/кг (rabbit)
<b>220926-97-6 12-хидроксиоктадеканова киселина, реакционни продукти с 1,3-бензендиметанамин и хексаметилендиамин</b>		
Дермално	LD50	2.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	3,56 мг/л (rat)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**  
При излагане на капки или пръски (например: разпръскване със спрей) чрез вдишване или контакт с кожата може да предизвика алергия. Продуктът съдържа течен епоксид, който дразни очите, лигавицата и кожата. При повторен контакт с кожата има възможност да доведе до сенсibiliзация към други реагиращи епоксидни съединения.  
Може да причини алергична кожна реакция.
- **Други данни (за експерименталната токсикология):**  
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. Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание. 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. При попадане в очите, може да причини дразнене и временни увреждания. При поглъщане може да причини гадене, повръщане, диария, дразнене в стомаха и червата както и химическа пневмония.
- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**  
Етилбензол може да причини рак при хората (канцерогенен, група 2B, IARC), но достъпната информация не е достатъчна за да се направи удовлетворителна оценка.
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Репродуктивна токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

• **12.1 Токсичност**

• **Акватична токсичност:**

**1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер**

72-h EC50 11 мг/L (Algae)

96-h LC50 2 мг/L (Fish)

(продължение на стр.8)

**Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A**

(продължение от стр.7)

NOEC	4,2 мг/L (Algae)
<b>1330-20-7 ксилен</b>	
48-h EC50	165 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 мг/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 мг/L (Leuciscus idus melanotus)
<b>100-41-4 етилбензен</b>	
48-h EC50	7,2 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 мг/L (Oncorhynchus mykiss)
<b>107-98-2 1-метокси-2-пропанол</b>	
48-h EC50	23,3 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	6,8 мг/L (Leuciscus idus melanotus)
<b>220926-97-6 12-хидроксиоктадеканова киселина, реакционни продукти с 1,3-бензендиметанамин и хексаметилендиамин</b>	
72-h EC50	> 100 мг/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
48-h EC50	> 100 мг/L (Daphnia magna) (OECD 202)
96-h LC50	> 100 мг/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

- **12.2 Устойчивост и разградимост**  
 Биоразпадане:  
 бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан: трудно  
 Ксилол: лесно  
 Етилбензол: лесно  
 1-метокси-2-пропанол: 96 % (28 d) -> лесно
- **12.3 Биоакмулираща способност**  
 бисфенол-А-диглицидилов етер: LogPow > 3  
 Ксилол: LogPow = 3,12 (ниско)  
 Етилбензол: LogPow = 3,15 (ниско)
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:**  
 Пазете от проникване в канализацията, реките или други водни басейни. Материалът и/или контейнерите трябва да бъдат предадени като опасни отпадъци.
- **Европейски каталог на отпадъците**
- 08 01 11\* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**  
 Празните и сухи контейнери (дупка направена до дъното) трябва да бъдат предадени на вторични суровини като метална опаковка от бои. Ако тези центрове за преработка не съществуват, тогава контейнерите могат да бъдат предадени на местното бунище. За повече информация се свържете с местните органи отговорни за боклука или с доставчика.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263

(продължение на стр.9)



Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A

(продължение от стр.8)

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR БОЯ  
 · IMDG, IATA PAINT

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR, IMDG, IATA



· клас 3 Запалителни течни вещества

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· 14.7 Транспортиране в наливно състояние  
 съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

· Транспорт / други данни:

· ADR

· Ограничени количества (LQ) 5L

· Транспортна категория 3

· Код за тунелни ограничения D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) EMS: F-E, S-E

· UN "Model regulation": 5L

· UN "Model regulation": UN 1263 БОЯ, 3, III

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Категория по Seveso

ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък риск потенциал

5.000 t

· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок риск потенциал

50.000 t

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: NorECOat FD Primer Comp. A**

(продължение от стр.9)

**· Съществени утайки**

- 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.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H373 Може да увреди слуховите органи при по-дълга или повтаряща се експозиция.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**· Партньор за контакти: Nor-Maali Oy тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi**

**· Съкращения и акроними:**

- Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
- Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
- Acute Tox. 4: Остра токсичност - Дермална – Категория 4
- Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
- Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
- Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1
- STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
- STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
- Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
- Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
- Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
- Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 4