

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: NormaFINE 80 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 полиуретанова 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.

- 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

- Сигнална дума Внимание
- Предупреждения за опасност
 H226 Запалими течност и пари.
- Препоръки за безопасност
 P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 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

Търговско наименование: **NormaFINE 80 Comp. A**

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

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

• **Опасни съставни вещества:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	n-бутилов ацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10 - 25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-	бутанон Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5 - 10%
CAS: 13939-25-8 EINECS: 237-714-9 Reg.nr.: 01-2119970565-28-	Алуминиев дихидроген фосфат Eye Irrit. 2, H319	1 - 2,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119486773-24-	Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	1 - 2,5%
CAS: 220926-97-6 ELINCS: 432-840-2 Reg.nr.: 01-0000017900-73-	12-хидроксиоктадеканова киселина, реакционни продукти с 1,3-бензенидиметанамин и хексаметилендиамин Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	1 - 2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-	2-метокси-1-метилетилацетат Flam. Liq. 3, H226	1 - 2,5%
CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2	нафта (нефт), тежък алкилат Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Asp. Tox. 1, H304	< 0,2%
CAS: 149-57-5 EINECS: 205-743-6	2-етилхексанова киселина Repr. 2, H361d; Acute Tox. 4, H312	< 0,2%

• **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, повърнете 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 разреждатели.

• **След контакт с очите:**

Свалете контактните лещи, Промийте обилно с чиста, прясна вода, като държите 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.

Търговско наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:** Препоръчва се: алкохолостойчива пяна, CO₂, 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**
При пожар или нагряване, налягането в контейнера се повишава, което може да доведе до експлозия.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
Изолурайте 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.
- **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 се 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).
- **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 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.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(продължение от стр.3)

- **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:**

123-86-4 n-бутилов ацетат

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³
----------	--

78-93-3 бутанон

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 885 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 590 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 900 мг/м ³ , 300 ppm Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м ³ , 200 ppm

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 550 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м ³ , 50 ppm Skin

- **Допълнителни указания:**
 Списъците, валидни по време на изготвянето, 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:

Осигурете подходяща вентилация. Когато стационарната вентилация не е достатъчна, да се използват въздухопроводи с локално отвеждане на въздуха. Ако и това не е достатъчно да се осигурят нива под пределно допустимите концентрации, тогава подходяща маска за дишане трябва да бъде носена.

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 P2 (Ib) -тип филтър за прашни частици. Маска с комбиниран филтър(газ и прах) A2-P2 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.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(продължение от стр.4)

· **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).

Може да се използват ръкавици(време на пробив) 4 - 8 часа: бутилкаучук, нитрилен каучук

· **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:**

според названието на продукта

· **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:**

124 °C

· **Точка на възпламеняване:**

23 °C

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):**

неприложимо

· **Температура на възпламеняване:**

370 °C

· **Температура на разлагане:**

Не е определено.

· **Температура на samozапалване:**

Продуктът не е samozапалим.

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

· **Граници на взривоопасност:**

· **Долна:**

1,2 пол. %

· **Горна:**

7,5 пол. %

· **Налягане на парите при 20 °C:**

10,7 гаПа

· **Плътност при 20 °C:**

1,33 г/см³

· **Относителна плътност**

Не е определено.

· **Плътност на парите**

Не е определено.

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

· **Разтворимост в / Смесиност с**

· **Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(продължение от стр.5)

- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е определено.
- Вискозитет:
 динамичен: Не е определено.
 кинематичен: Не е определено.
- 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:**
 В затворени или недостатъчно проветрени помещения, парите на разтворителя могат да образуват взривоопасни смеси с въздуха.
- **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:** Няма налични други важни сведения.
- **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)**

123-86-4 n-бутилов ацетат

Орално	LD50	10.760 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	14.112 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4 ч.	23,4 мг/л (rat) (OECD 403)

78-93-3 бутанон

Орално	LD50	3.300 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	5.000 мг/кг (rabbit)

64742-95-6 Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна

Орално	LD50	> 6.800 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	> 3.400 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	> 10,2 мг/л (rat)

220926-97-6 12-хидроксиоктадеканова киселина, реакционни продукти с 1,3-бензенидиметанамиин и хексаметилендиамин

Дермално	LD50	2.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	3,56 мг/л (rat)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

Орално	LD50	8.532 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	35,7 мг/л (rat)

64741-65-7 нафта (нефт), тежък алкилат

Орално	LD50	> 6.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	> 3.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	> 7,8 мг/л (rat)

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(продължение от стр.6)

149-57-5 2-етилхексанова киселина

Орално	LD50	3.000 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	1.260 мг/кг (rabbit)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **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)**
- **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:**

123-86-4 n-бутилов ацетат

72-h EC50	647,7 мг/L (Desmodesmus subspicatus)
48-h EC50	44 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	18 мг/L (Pimephales promelas) (OECD 203)
NOEC	200 мг/L (Desmodesmus subspicatus)

64742-95-6 Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна

48-h EC50	6,14 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	9,22 мг/L (Oncorhynchus mykiss)
96-h EC50	19 мг/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

220926-97-6 12-хидроксиоктадеканова киселина, реакционни продукти с 1,3-бензедиметанамин и хексаметилендиамин

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)

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(продължение от стр.7)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

48-h EC50	373 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	> 100 мг/L (Ory)
NOEC (daphnia)	278 мг/L (Daphnia magna)
NOEC	556 мг/L (Ory)

- **12.2 Устойчивост и разградимост**
 Биоразпадане:
 Нафтен разтворител (нефт), леко аром.: трудно
 2-methoxy-1-methylethyl acetate: readily
- **12.3 Биоакмулираща способност** Нафтен разтворител (нефт), леко аром.: LogPow = 3,7-4,5 (високо)
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** 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
- **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:** неприложимо
- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Запалителни течни вещества

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: NormaFINE 80 Comp. A

(продължение от стр.8)

- **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** EMS: F-E, S-E
- **Limited quantities (LQ)** 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 P5c 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.

- **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.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H331 Токсичен при вдишване.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
- 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. 3: Остра токсичност – Категория 3
 Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
 Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
 Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
 Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
 STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
 Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

(продължение на стр.10)

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

Страница: 10/10
дата на отпечатване: 27.08.2019
преработено на: 19.06.2019
Номер на версията 2

Търговско наименование: NormaFINE 80 Comp. A

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
Aquatic Chronic 4: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 4
· * **Данни, променени спрямо предишната версия.**

(продължение от стр.9)

BG