

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: Normadur Comp. B
- 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. Б
 Употреба при покрития - Промислена 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.



GHS08 опасност за здравето

STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване.

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.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

- 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



GHS08

- Сигнална дума Внимание

Търговско наименование: Normadur Comp. B

(продължение от стр.1)

- **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
 6-метилен 1,6-диизоцианатхомополимер
 ксилен
 хексаметилен-1,6-диизоцианат
- **Предупреждения за опасност**
 H226 Запалими течност и пари.
 H332 Вреден при вдишване.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Препоръки за безопасност**
 P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
 P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
 P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
 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.
 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: Смеси**
- **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

• **Опасни съставни вещества:**

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	6-метилен 1,6-диизоцианатхомополимер Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50 - 85%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ксилен Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10 - 25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-	2-метокси-1-метилетилацетат Flam. Liq. 3, H226	10 - 25%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-	хексаметилен-1,6-диизоцианат Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	< 0,3%

- **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.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: Normadur Comp. B

(продължение от стр.2)

- **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 разреждители.
- **След контакт с очите:**
Свалете контактните лещи, Промивайте 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**
Предизвиква сериозно дразнене на очите. Опасност при вдишване. Може да предизвика раздразнение на дихателните пътища. При вдишване може да предизвика затруднено дишане, алергични и астматични симптоми. Взаимодействие с разлагащи се материали може да предизвика сериозна опасност за здравето. След излагане, сериозни въздействия върху здравето могат да се проявят след известен промеждутък от време. Предизвиква раздразнение на кожата. Може да предизвика алергична кожна реакция. Раздразнения в устата, гърлото и стомаха.
- **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: 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**
Запалителна течност. При пожар или нагряване, налягането в контейнера се повишава, което може да доведе до експлозия. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. Разлагащите се материали могат да съдържат следващите съединения:
 Въглероден диоксид (CO₂)
 Въглероден окис (CO)
 Азотни окиси (NO_x)
 Циановодород (HCN)
- **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.
- **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.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: Normadur Comp. B

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете достатъчна отвеждаща вентилация и свеж въздух в работните помещения. Отвеждаща вентилация е необходима ако продукта е употребяван чрез разпръскване. Пределно допустимите концентрации, споменати в Раздел 8, трябва да бъдат наблюдавани. Осигурете отвеждаща вентилация във всички зони, където изоцианатните аерозолни/парни концентрации са над допустимите нива, така че нивата на ПДК останат в допустимите граници на работното място. Въздухът трябва да се отвежда от хората боравещи с продукта.

Обърнете внимание на личните предпазни мерки. Предварителни защитни мерки трябва да се предприемат при боравене с изоцианатни вещества.

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/м³, 100 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 442 мг/м³, 100 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м³, 50 ppm
 Skin

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

TLV (BG) Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/м³, 100 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/м³, 50 ppm
 Кожа

IOELV (EU) Гранични стойности 15 min: 550 мг/м³, 100 ppm
 Гранични стойности 8 часа: 275 мг/м³, 50 ppm
 Skin

822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат

TLV (BG) Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м³

Допълнителни указания:

Списъците, валидни по време на изотовлението, използвани като основа (Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.; (EU) 2017/164)

(продължение на стр.5)
 BG

Търговско наименование: Normadur Comp. B

(продължение от стр.4)

- **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 Р2 (IІb) -тип филтър за прашни частици. Маска с комбиниран филтър(газ и прах) АВР 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).
 Може да се използват ръкавици(време на пробив) 4 - 8 часа: неопрен, бутилкаучук.
 Препоръчват се ръкавици(време на пробив) над 8 часа: от флуорен каучук,нитрилен каучук, 4Н, Teflon, поливинилов алкохол (ПВА)
- **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:** безцветно
- **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 °C
- **Точка на възпламеняване:** 25 °C
- **Запалимост (твърдо вещество, газ):** неприложимо
- **Температура на възпламеняване:** 315 °C
- **Температура на разлагане:** Не е определено.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

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

Страница: 6/10

дата на отпечатване: 22.06.2020
 преработено на: 20.03.2019
 Номер на версията 6

Търговско наименование: Normadur Comp. B

(продължение от стр.5)

· 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: Горна:	1,1 пол. % 10,8 пол. %
· Налягане на парите при 20 °C:	6,7 - 8,2 гаПа
· Плътност при 20 °C: · Относителна плътност · Плътност на парите · Скорост на изпаряване	1,1 г/см ³ Не е определено. Не е определено. Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	Реагира с вода.
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е определено.
· Вискозитет: динамичен: кинематичен при 40 °C: · 9.2 Друга информация	Не е определено. > 20,5 mm ² /s Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност**

Екзотермична реакция с аминиеви и алкохолни съединения.

Реагира бавно с вода образувайки въглероден диоксид. Реакцията повишава налягането в запечатаните контейнери; риск от разслояване.

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 използване по предназначение

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:** Да се пази от: окислителни, 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**

Вреден при вдишване.

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

28182-81-2 6-метилен 1,6-диизоцианатхомополимер

Орално	LD50	≥ 5.000 мг/кг (rat) (OECD TG 423)
Дермално	LD50	> 2.000 мг/кг (rat) (OECD TG 402)
Инхалативно	LC50/4 ч.	390 мг/л (rat) (OECD TG 403)

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: Normadur Comp. B

(продължение от стр.6)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
Орално	LD50	8.532 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	35,7 мг/л (rat)
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)
822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат		
Орално	LD50	738 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	593 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4 ч.	124 мг/л (rat)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**
 Първично дразнене на кожата:
 6-метилен - 1,6 диизоцианат хомополимер
 Вид(ове): заек
 Резултат: слабо дразнене
 Класификация: няма дразнене на кожата
 Метод: OECD TG 404
 Предизвиква дразнене на кожата.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
 Първично дразнене на лигавицата:
 6-метилен - 1,6 диизоцианат хомополимер
 Вид(ове): заек
 Резултат: слабо дразнене
 Класификация: няма дразнене на очите
 Метод: OECD TG 405
 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
 6-метилен - 1,6 диизоцианат хомополимер
 Сенсибилизация (изострена чувствителност) на кожата (тест на локалните лимфни възли (LLNA)):
 Видове: мишка
 Резултат: положителен
 Класификация: може да предизвика сенсибилизация чрез допир с кожата.
 Метод: OECD TG 429
 Може да причини алергична кожна реакция.
- **Други данни (за експерименталната токсикология):**
 Особени свойства/въздействия; При свръхизлагане, особено когато се разпръскват бои съдържащи изоцианат, и без необходимите предпазни мерки, води след себе си риска от появата на симптоми като остро дразнене на очите, носа, гърлото и дихателните пътища. Възможно е забавяне на симптомите и развитие на свръхчувствителност (затруднено дишане, кашляне, астма). Лицата с повишена чувствителност към изоцианат може впоследствие да развият тези симптоми при излагане на атмосферни концентрации далеч под пределно допустимите. Многократният контакт с кожата може да доведе до нейното потъмняване и да причини дразнене. Животинските опити и други изследвания показват, че контактът с диизоцианати предизвиква алергически реакции и оказва влияние на дихателните органи.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последствия 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**
 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: Normadur Comp. B

- **Опасност при вдишване**
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение от стр.7)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

• **12.1 Токсичност**

• **Акватична токсичност:**

28182-81-2 6-метилен 1,6-диизоцианатхомополимер

48-h EC50	> 100 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	> 100 мг/L (Danio rerio)

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)

1330-20-7 ксилен

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)

822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат

72-h EC50	> 77,4 мг/L (Desmodesmus subspicatus)
96-h LC0	≥ 82,8 мг/L (Danio rerio)
48-h EC0	≥ 89,1 мг/L (Daphnia magna)

• **12.2 Устойчивост и разградимост**

Биоразпадане:

6-метилен-1,6-диизоцианат хомополимер: 2 %, 28 д.; трудно разграждане

2-methoxy-1-methylethyl acetate: readily

Ксилол: лесно

Стабилност във вода:

6- метилен-1,6-диизоцианат хомополимер: 7,7 ч. @ 23 °C -> субстанцията се хидролизира бързо във вода

• **12.3 Биоакмулираща способност** Ксилол: LogPow = 3,12 (ниско)

• **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

• **Други екологични указания:**

• **Общи указания:**

Изоцианатът реагира с водата на повърхността, образувайки въглероден диоксид и твърд неразтворим продукт с висока точка на топене (полиуреа). Тази реакция е ускорена от повърхностноактивни вещества (напр. детергенти) или от водоразтворими разтворители. Предишни опити показват, че полиуреа е инертно и неразградимо съединение.

• **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
-----------	--


(продължение на стр.9)

Търговско наименование: Normadur Comp. B

(продължение от стр.8)

- **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

<ul style="list-style-type: none"> • 14.1 Номер по списъка на ООН • ADR, IMDG, IATA 	<p>UN1263</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН • ADR • IMDG, IATA 	<p>БОЯ PAINT</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране • ADR, IMDG, IATA 	 <p>3 Запалителни течни вещества</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.4 Опаковъчна група • ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.5 Опасности за околната среда: • Морски замърсител: 	<p>He</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите 	<p>Внимание: Запалителни течни вещества</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо 	
<p>• Транспорт / други данни:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • ADR • Ограничени количества (LQ) • Транспортна категория • Код за тунелни ограничения 	<p>5L 3 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Limited quantities (LQ) 	<p>EMS: F-E, S-E 5L</p>
<ul style="list-style-type: none"> • UN "Model regulation": 	<p>UN 1263 БОЯ, 3, III</p>

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
 P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: Normadur Comp. B

(продължение от стр.9)

- 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**
 H226 Запалими течност и пари.
 H302 Вреден при поглъщане.
 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
 H311 Токсичен при контакт с кожата.
 H312 Вреден при контакт с кожата.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H331 Токсичен при вдишване.
 H332 Вреден при вдишване.
 H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- **Партньор за контакти:** Nor-Maali Oy тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- **Съкращения и акроними:**
 Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
 Acute Tox. 3: Остра токсичност - Дермална – Категория 3
 Acute Tox. 4: Остра токсичност - Инхалационна – Категория 4
 Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
 Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
 Resp. Sens. 1: Респираторна сенсibilизация – Категория 1
 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