

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)
- 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.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване.
 Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
 STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 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:

6-метилен 1,6-диизоцианатхомополимер
 Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна
 хексаметилен-1,6-диизоцианат

- Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

Информационен лист за безопасност

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

Страница: 2/9

дата на отпечатване: 28.06.2019
 преработено на: 03.10.2018
 Номер на версията 7

Търговско наименование: NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)

(продължение от стр.1)

- H332 Вреден при вдишване.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- 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.
- 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].
- P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- 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 - 90%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-	n-бутилов ацетат Flam. Liq. 3, H226	2,5 - 10%
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	2,5 - 10%
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	< 0,2%

• **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, 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, Промийвайте обилно с чиста, прясна вода, катодържите клепачите отворени в продължение на най-малко 15 минути незабавно потърсете медицинска помощ.

(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: 3/9

дата на отпечатване: 28.06.2019
 преработено на: 03.10.2018
 Номер на версията 7

Търговско наименование: NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)

(продължение от стр.2)

- **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: 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 горене се отделят въглероден оксид, въглероден диоксид, азотни оксиди както и изоцианатни пари и следи от циановодород. При случай на пожар или експлозия да не се вдишват получените се изпарения и дим.
- **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 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). Материал, който замърсява водата.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
 Почистете с инструменти; покрийте останалото с влажни абсорбиращи материали (дървесни стружки, пясък). След приблизително един час положете в отпадъчен контейнер без да го затваряте плътно (образуване на въглероден диоксид). Оставете на безопасно и проветливо място няколко дни.
- **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**
 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.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

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

Страница: 4/9

дата на отпечатване: 28.06.2019
 преработено на: 03.10.2018
 Номер на версията 7

Търговско наименование: NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)

(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 забранено. Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отворяни, 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

822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат

TLV (BG)	Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/м ³
----------	--

- **Допълнителни указания:**
 Списъците, валидни по време на изотвлението, 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 Р2 (IIB) -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

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Материал за ръкавици

Носете ръкавици, устойчиви на химическо въздействие (тествани по EN374). Препоръчват се ръкавици(време на пробив) над 8 часа: 4Н, Teflon, поливинилов алкохол (ПВА) 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.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: **NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)**

(продължение от стр.4)

· **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:**

характерно

· **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:**

127 °C

· **Точка на възпламеняване:**

50 °C

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

неприложимо

· **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:**

1 пол. %

· **Горна:**

7,5 пол. %

· **Налягане на парите:**

Не е определено.

· **Плътност при 20 °C:**

1,13 g/cm³

· **Относителна плътност**

Не е определено.

· **Плътност на парите**

Не е определено.

· **Скорост на изпаряване**

Не е определено.

· **Разтворимост в / Смесимост с**

· **Вода:**

несмесимо, респ. слабо смесимо

· **Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:** Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **динамичен:**

Не е определено.

· **кинематичен при 40 °C:**

> 20,5 mm²/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.

(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: 6/9

дата на отпечатване: 28.06.2019
 преработено на: 03.10.2018
 Номер на версията 7

Търговско наименование: **NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)**

(продължение от стр.5)

- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
 Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
 Екзотермична реакция с амини и алкохоли; реагира бавно с вода, образувайки въглероден диоксид, риск от взрив в затворените контейнери, поради покачване на налягането.
- **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**
 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)

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)

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)

822-06-0 хексаметилен-1,6-диизоцианат

Орално	LD50	738 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	593 мг/кг (rat)

- **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**
 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 раздразнение. 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.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

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

Страница: 7/9

дата на отпечатване: 28.06.2019
 преработено на: 03.10.2018
 Номер на версията 7

Търговско наименование: NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)

(продължение от стр.6)

- **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**
 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:**

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

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

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)

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

n-бутил ацетат: 90 %, 28 д.-> лесно

Нафтен разтворител (нефт), леко аром.: трудно

Стабилност във вода:

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

• **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.

• **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.


(продължение на стр.8)

Търговско наименование: **NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)**

(продължение от стр.7)

- **Кодов номер на отпадъка:**
 08 01 11* отпадъчна боя или лак, съдържа органични разтворители или други опасни субстанции. Този код може и да не важи, ако продуктът е смесен с други отпадъци. В този случай съответният код трябва да бъде записан. За повече информация се свържете с местните отговорни служби.
- **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:	
• 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	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

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

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

Страница: 9/9

дата на отпечатване: 28.06.2019
 преработено на: 03.10.2018
 Номер на версията 7

Търговско наименование: NormaFINE Comp. B (NormaFINE HS, NormaFINE GTC, NormaFINE 20, NormaFINE 50 TC)

(продължение от стр.8)

- **Категория по Seveso**
 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
 P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
 5.000 t
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков 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.
 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.
 H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- **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 – 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
 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
 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
- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**