

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

1.1 Идентификатори на продукта

• Търговско наименование: Neon

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

Няма налични други важни сведения.

• Приложение на веществото / на приготвянето лак

• 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

• Производител/доставчик:

MIPA SE

Am Oberen Moos 1

D-84051 Essenbach

Tel.: +49(0)8703-922-0

Fax.: +49(0)8703-922-100

e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com

www.mipa-paints.com

MIPA SE

Am Oberen Moos 1

D-84051 Essenbach

Tel.: +49(0)8703-922-0

Fax.: +49(0)8703-922-100

e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com

www.mipa-paints.com

Importer USA:

Fleetwood Products Inc.

13 American Way Suite 15

USA - NJ 08884 Spotswood

Tel.: +1 7324169590

e-mail: fleet089@hotmail.com

• 1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

011 49(0)700 24112112 (MIP)

US Emergency Telephone Number (for transportation incidents only): 1-800-535-5053 (Infotrac)

International emergency number: +49(0)700 24112112 (MIP)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

• 2.1 Класифициране на веществото или сместа

• Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

• 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).

(продължение на стр.2)

Търговско наименование: Neop

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

· Сигнална дума Внимание

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:

n-бутилов ацетат

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

бутан-1-ол

· Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

· Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P103 Преди употреба прочетете етикета.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/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. Продължавайте да промивате.

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· Допълнителни данни:

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

EUN208 Съдържа Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated. Може да предизвика алергична реакция.

· 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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-бутилов ацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-50%
ЕО номер: 919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-бутоксietiлацетат Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%

(продължение на стр.3)

BUL

Търговско наименование: Neop

(продължение от стр.2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-метокси-1-метилетилацетат Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	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	≥0,1-≤5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	бутан-1-ол Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥0,1- <2,5%
CAS: 85711-46-2 EINECS: 288-306-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-≤1%

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
- След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
- След контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- След поглъщане: При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Няма налични други важни сведения.
- Указания за лекаря:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1 Пожарогасителни средства
- Подходящи гасящи средства: CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
- 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
- Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:
Да се потие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
- 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: Neop

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се пази от топлина.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.
- **Клас за съхранение:** 3
- **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
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м ³ , 150 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 950 мг/м ³ , 200 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 712 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 238 мг/м ³ , 50 ppm

112-07-2 2-бутоксиетилацетат

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 333 мг/м ³ , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 133 мг/м ³ , 20 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 333 мг/м ³ , 50 ppm Гранични стойности 8 часа: 133 мг/м ³ , 20 ppm Skin
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 33 мг/м ³ , 5 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 130 мг/м ³ , 20 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
WEEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: Neop

(продължение от стр.4)

1330-20-7 ксилен

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м ³ , 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м ³ , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м ³ , 50 ppm Skin
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м ³ , 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 651 мг/м ³ , 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м ³ , 100 ppm BEI

71-36-3 бутан-1-ол

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 150 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 100 мг/м ³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 300 мг/м ³ , 100 ppm
REL (US)	Ceiling limit value: 150 мг/м ³ , 50 ppm Skin
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 61 мг/м ³ , 20 ppm

· Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

1330-20-7 ксилен

BEI (US)	1,5 g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
----------	--

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

· Лични предпазни средства:

· Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Дихателна защита:



При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· Защита на ръцете:

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.



Защитни ръкавици

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

(продължение на стр.6)

BUL

Търговско наименование: Neop

(продължение от стр.5)

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

• **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

• **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:**

Плътно прилепващи защитни очила

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:**

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:

116°C

• **Точка на възпламеняване:**

24°C (DIN 53213)

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

неприложимо

• **Температура на възпламеняване:**

280°C (DIN 51794)

• **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:**

1,2 пол. %

Горна:

7,5 пол. %

• **Налягане на парите при 20°C:**

10,7 гаПа

• **Плътност при 20°C:**1,014 g/cm³ (DIN 53217)• **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.

(продължение на стр.7)

BUL

Търговско наименование: Neop

(продължение от стр.6)

· Вискозитет:	
· динамичен:	Не е определено.
· кинематичен при 20°C:	130-140 s (DIN 53211/4)
· Съдържание на разтворител:	
· Вода:	0,0 %
· VOC (EC)	66,42 %
· Съдържание на твърдо вещество:	33,6 %
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 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: Въглероден окис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1 Информация за токсикологичните ефекти
- Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Първично дразнене:
- Корозивност/дразнене на кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- 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 сънливост или световъртеж.
- 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: Няма налични други важни сведения.
- 12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

BUL

Търговско наименование: Neop

(продължение от стр.7)

- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **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:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
 - **Европейски каталог на отпадъците**
- | | |
|-----------|--|
| 08 01 11* | отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |
|-----------|--|
- **Непочистени опаковки:**
 - **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

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** UN1263 БОЯ
 - **IMDG, IATA** PAINT
 - **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
 - **ADR**
- 

- **клас** 3 (F1) Запалителни течни вещества
 - **Лист за опасности** 3
-
- 

- **IMDG, IATA**
 - **Class** 3 Запалителни течни вещества
 - **Label** 3
- **14.4 Опаковъчна група**
 - **ADR, IMDG, IATA** III

(продължение на стр.9)

BUL

Търговско наименование: Neop

(продължение от стр.8)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| · 14.5 Опасности за околната среда: | |
| · Морски замърсител: | He |
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | Внимание: Запалителни течни вещества |
| · Число на Кемлер | 30 |
| · EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: | F-E,S-E |
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо |
| · Транспорт / други данни: | |
| · ADR | |
| · Транспортна категория | 3 |
| · Код за тунелни ограничения | D/E |
| · Забележки: | ≤ 450 л: 2.2.3.1.5 ADR |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Забележки: | ≤ 30 л: 2.2.3.5 IMDG-Code |
| · 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
He 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 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
 - Национални предписания:
- | Клас | Дял в % |
|------|---------|
| NK | 50-100 |
- 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.

(продължение на стр.10)

BUL

Търговско наименование: Неон

(продължение от стр.9)

*H312 Вреден при контакт с кожата.**H315 Предизвиква дразнене на кожата.**H317 Може да причини алергична кожна реакция.**H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.**H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.**H332 Вреден при вдишване.**H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.**H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.**H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.***• Съкращения и акроними:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3**Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4**Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2**Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1**Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2**Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B**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***• * Данни, променени спрямо предишната версия.**