

Информационен лист за безопасност на 3/3/2020, преразглеждане 2

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Търговско наименование: BASE COAT MONO F15 BASE
Търговски код: 157XXXXXB
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Препоръчана употреба:
Еднокомпонентен праймер
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
Доставчик:
MAPAERO SAS
10, Avenue de la Rijole
09100 PAMIERS
FRANCE
Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30
Компетентно лице, отговарящо за Информационния лист за безопасност:
PSRA_PAMIERS@akzonobel.com
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи
ИМЕ НА ВАШАТА ФИРМА - Тел. номер.. 99-12345678

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа
Регулационни критерии ЕК 1272/2008 (CLP):
⚠ Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.
⚠ Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:
Няма други опасности

- 2.2. Елементи на етикета
Пиктограми за опасност:



Внимание

Предупреждения за опасност:

- H226 Запалими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...
P370+P378 При пожар: Изгасете с пожарогасител с пяна.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Специални разпоредби:

- EUN208 Съдържа mixture of benzotrizol derivatives. Може да предизвика алергична реакция.
EUN208 Съдържа метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат. Може да предизвика алергична реакция.
EUN208 Съдържа sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle). Може да предизвика алергична реакция.
EUN208 Съдържа morpholine-4-carbaldehyde. Може да предизвика алергична реакция.
EUN208 Съдържа sebacate de methyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle. Може да

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

предизвика алергична реакция.

EUN208 Съдържа 2-хидроксиетиллов метакрилат. Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа

n-бутилов ацетат

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Никаква

2.3. Други опасности

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

Други опасности:

Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентификационен номер	Класификация
>= 25% - < 50%	n-бутилов ацетат	Номер Индекс 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH №: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 25% - < 30%	Titanium dioxide	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH №: 01-2119489379-17	Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).
>= 5% - < 10%	ксилен	Номер Индекс 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH №: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 2.5% - < 5%	Silicon dioxide	CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH №: 01-2119379499-16	Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).
>= 2.5% - < 5%	4-метилпентан-2-он; изобутилметилкетон	Номер Индекс 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 REACH №: 01-2119473980-30	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 EUH066
>= 2.5% - < 5%	Talc	CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9	Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).
>= 0.5% - < 2.5%	mixture of benzotrizol derivatives	EC: 400-830-7 REACH №: 01-	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

**Информационния лист за безопасност
BASE COAT MONO F15 BASE**

AkzoNobel

		0000015075 -76	
>= 0.5% - < 2.5%	метил метакрилат; метил 2-метилпроп-2-еноат; метил 2-метилпропеноат	Номер Индекс: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH №: 01-2119452498-28	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.5%	1-метил-2-метоксиетил ацетат	Номер Индекс: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH №: 01-2119475791-29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 0.1% - < 0.5%	silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	CAS: 68611-44-9 EC: 271-893-4	Продуктът не се приема за опасен съгласно Правилника CE 1272/2008 (CLP).
>= 0.1% - < 0.5%	sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle)	CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 REACH №: 01-2119491304-40	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.5%	morpholine-4-carbaldehyde	CAS: 4394-85-8 EC: 224-518-3 REACH №: 01-2119987993-12	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.5%	етилбензен	Номер Индекс: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH №: 01-2119489370-35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.1% - < 0.5%	sebacate de methyle et de 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle	CAS: 82919-37-7 EC: 280-060-4	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 0.5%	2-хидроксиетил метакрилат	Номер Индекс: 607-124-00-X CAS: 868-77-9 EC: 212-782-2 REACH №: 01-2119490169-29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се свали незабавно замърсеното облекло.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага. Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Никакъв

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящо средство за потушаване:

При пожар: Изгасете с пожарогасител с пяна.

Вода с добавка AFFF (агент, образуващ филм)

пяна

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват:

Водна струя или водна мъгла

вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

Общи съвети за професионална хигиена :

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Между 5 и 35 ° C в пълна и затворена оригинална опаковка.

Винаги да се съхранява в проветриви помещения.

Да се държи далеч от свободни пламъци, искри и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Хладни и проветриви места.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

n-бутилов ацетат - CAS: 123-86-4

- Вид по ПДЕРС: 14 - TWA(8h): 710 mg/m³, 150 ppm - STEL: 940 mg/m³, 200 ppm

- Вид по ПДЕРС: МАК - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm

- Вид по ПДЕРС: ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm

- Вид по ПДЕРС: 04 - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - STEL: 600 mg/m³, 124 ppm

- Вид по ПДЕРС: 20101.10 - TWA(8h): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 966 mg/m³, 200 ppm

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

- Вид по ПДЕРС: МАК-ТМВ - ТВА(8h): 480 mg/m³, 100 ppm
- Вид по ПДЕРС: МАК-KZW - STEL(15мин): 480 mg/m³, 100 ppm
- Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7
 - Вид по ПДЕРС: АСГИН (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - ТВА(8h): 10 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: 12 - ТВА: 10 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: МАК-KZW - STEL(15мин): 10 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: МАК-ТМВ - ТВА(8h): 5 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: 05 - ТВА(8h): 0.3 mg/m³ - STEL(15мин): 2.4 mg/m³
- ксилен - CAS: 1330-20-7
 - Вид по ПДЕРС: 14 - ТВА(8h): 442 mg/m³, 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 12 - ТВА(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 20101.10 - ТВА(8h): 221 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: ЕС - ТВА(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: АСГИН (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - ТВА(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 04 - ТВА(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - STEL: 880 mg/m³, 880 ppm
 - Вид по ПДЕРС: МАК-ТМВ - ТВА(8h): 221 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: МАК-KZW - STEL(15мин): 442 mg/m³, 100 ppm
- Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9
 - Вид по ПДЕРС: 12 - ТВА(8h): 5 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: 12 - ТВА(8h): 10 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: АГВ - ТВА: 4 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: МАК-ТМВ - ТВА(8h): 4 mg/m³
- 4-метилпентан-2-он; изобутилметилкетон - CAS: 108-10-1
 - Вид по ПДЕРС: 20101.10 - ТВА: 83 mg/m³, 20 ppm
 - Вид по ПДЕРС: ЕС - ТВА(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: АСГИН (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - ТВА(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 12 - ТВА(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 04 - ТВА(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 166 mg/m³, 40 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 05 - ТВА(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 166 mg/m³, 40 ppm
 - Вид по ПДЕРС: МАК-ТМВ - ТВА(8h): 83 mg/m³, 20 ppm
 - Вид по ПДЕРС: МАК-KZW - STEL(15мин): 208 mg/m³, 50 ppm
- Talc - CAS: 14807-96-6
 - Вид по ПДЕРС: МАК-ТМВ - ТВА(8h): 2 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: АСГИН (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - ТВА(8h): 2 mg/m³
- метилов метакрилат; метилов 2-метилпроп-2-еноат; метилов 2-метилпропеноат - CAS: 80-62-6
 - Вид по ПДЕРС: ЕС - ТВА(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: АСГИН (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - ТВА(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: МАК-ТМВ - ТВА(8h): 210 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: МАК-KZW - STEL(15мин): 420 mg/m³, 100 ppm
- 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат - CAS: 108-65-6
 - Вид по ПДЕРС: 12 - ТВА(8h): 275 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 14 - ТВА(8h): 550 mg/m³, 110 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: АГВ - ТВА(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 270 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 04 - ТВА(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 270 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: WEL - ТВА(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: 20101.10 - ТВА(8h): 275 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: ЕС - ТВА(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm
 - Вид по ПДЕРС: МАК-ТМВ - ТВА(8h): 275 mg/m³, 50 ppm
 - Вид по ПДЕРС: МАК-KZW - STEL(15мин): 550 mg/m³, 100 ppm
- silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9
 - Вид по ПДЕРС: 12 - ТВА(8h): 5 mg/m³
 - Вид по ПДЕРС: 12 - ТВА(8h): 10 mg/m³
- етилбензен - CAS: 100-41-4
 - Вид по ПДЕРС: ЕС - ТВА(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm
 - Вид по ПДЕРС: АСГИН (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) -

Информационния лист за безопасност

BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

TWA(8h): 20 ppm

- Вид по ПДЕРС: МАК-TMW - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm

- Вид по ПДЕРС: МАК-KZW - STEL(15мин): 800 mg/m³, 200 ppm

Допустима стойност на DNEL

n-бутилов ацетат - CAS: 123-86-4

Професионален работник: 960 03 - Потребител: 859.7 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 960 03 - Потребител: 859.7 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 480 03 - Потребител: 102.34 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 480 03 - Потребител: 102.34 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7

Професионален работник: 10 03

ксилен - CAS: 1330-20-7

Професионален работник: 422 03 - Потребител: 260 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 422 03 - Потребител: 260 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 3182 mg/kg - Потребител: 1872 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 221 03 - Потребител: 65.3 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 289 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 77 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 12.5 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 221 03 - Потребител: 65.3 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

Професионален работник: 4 03 - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 4 03 - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

4-метилпентан-2-он; изобутилметилкетон - CAS: 108-10-1

Професионален работник: 208 03 - Потребител: 155.2 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 83 03 - Потребител: 14.7 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 11.8 04 - Потребител: 4.2 04 - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 4.2 04 - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 208 03 - Потребител: 155.2 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 83 03 - Потребител: 14.7 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

mixture of benzotrizol derivatives

Професионален работник: 0.35 03 - Потребител: 0.085 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 0.5 mg/kg - Потребител: 0.25 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат - CAS: 108-65-6

Професионален работник: 275 03 - Потребител: 33 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 153.5 mg/kg - Потребител: 54.8 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Потребител: 1.67 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle) - CAS: 41556-26-7

Информационния лист за безопасност

BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

- Честота: Краткосрочна, системни въздействия
morpholine-4-carbaldehyde - CAS: 4394-85-8
Професионален работник: 0.293 mg/cm^l - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 98 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Потребител: 8 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Потребител: 29 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Потребител: 8 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
- етилбензен - CAS: 100-41-4
Професионален работник: 289 03 - Потребител: 174 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 289 03 - Потребител: 174 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 77 03 - Потребител: 14.8 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 77 03 - Потребител: 1.6 04 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 180 04 - Потребител: 108 04 - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
- Допустима стойност на PNEC
- n-бутилов ацетат - CAS: 123-86-4
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.18 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.018 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.981 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0981 mg/kg
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.0903 mg/kg
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 35.6 mg/l
- Titanium dioxide - CAS: 13463-67-7
Цел: Морска вода - Стойност: 1 mg/l
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 100 mg/kg
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.127 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 1000 mg/kg
- ксилен - CAS: 1330-20-7
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.327 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.327 mg/l
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 6.58 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 12.46 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 12.46 mg/kg
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 2.31 mg/kg
- 4-метилпентан-2-он; изобутилметилкетон - CAS: 108-10-1
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.6 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.06 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 8.27 03
Цел: Морска вода - Стойност: 0.83 03
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 1.3 03
- mixture of benzotrizol derivatives
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.0023 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.00023 mg/l
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 10 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 3.06 mg/kg
Цел: Морска вода - Стойност: 0.306 mg/kg
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 2 mg/kg
- 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат - CAS: 108-65-6
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.635 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0635 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 3.29 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.329 mg/kg

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 100 mg/l
Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.29 mg/kg
sebacate de bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyle) - CAS: 41556-26-7
Стойност: 0.0022 mg/l
Стойност: 0.00022 mg/l
morpholine-4-carbaldehyde - CAS: 4394-85-8
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.5 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.05 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 2000 mg/l
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0764 mg/kg
етилбензен - CAS: 100-41-4
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.327 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 12.46 mg/kg
Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 2.31 mg/kg
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 6.58 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Преди всяка манипулация е необходимо да се носят предпазни очила съгласно стандарта NF EN166.

Предпазни средства за кожата:

Носете химически защитни дрехи срещу твърди химикали, частици във въздуха (тип 5) в съответствие със стандарт NF EN 13982-1, за да избегнете контакт с кожата.

В случай на риск от пръски, носете химическо защитно облекло (тип 6) в съответствие с стандарта NF EN13034, за да избегнете контакт с кожата.

Предпазни средства за ръцете:

Използвайте подходящи защитни ръкавици, устойчиви на химични агенти в съответствие с NF EN374.

Предпазни средства за дихателните пътища:

Цели/Полу/Четвърт маски за лицето (DIN EN 136/140).

Филтър (и) срещу газове и пари (Комбиниран филтър) съгласно NF EN14387: A2.

Филтър за частици в съответствие с NF EN143: P3.

Топлинни опасности:

Никакъв

Контроли на екологичното излагане:

Препоръчва се да се използват всички налични средства за предотвратяване и контрол на експозицията в съответствие с действащите изисквания.

Използвайте подходящи средства, за да поддържате прахообразни нива на прах под границите на експозиция.

Подходящ инженерен контрол на:

Никакъв

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид и цвят:	течност
Мирис:	мирис на разтворител
Праг на миризма:	N.A.
pH:	N.A.

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

Точка на топене / точка на замръзване:	-84 °C	
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:		116 °C
Запалимост твърди вещества/газ:	N.A.	
Висока/ниска запалимост или граници на избухливост:		N.A.
Плътност на парите:	N.A.	
Точка на възпламеняване:	23 <= PE <= 55 °C	
Степен на изпаряване:	N.A.	
Парно налягане:	<110 kPa (1.10 bar)	
Относителна плътност:	>1	
Разтворимост във вода:	N.A.	
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.	
Коефициент на деление (н-октанол/вода):		N.A.
Температура на автоматично запалване:	\	460 °C
Температура на разграждане:	N.A.	
Вискозитет:	N.A.	
Експлозивни свойства:	N.A.	
Горивни свойства:	N.A.	

9.2. Друга информация

Податливост на смесване:	N.A.	
Разтворимост на мазнини:	N.A.	
Електропроводимост:	N.A.	
Отличителни качества на групата на веществото		N.A.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални състояния

10.3. Възможност за опасни реакции

Изложена на високи температури, сместа може да отделя опасни продукти на разлагането.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Пламъци и горещи повърхности

Натрупването на електростатични заряди

влажност

загряване

топлината

10.5. Несъвместими материали

киселини

бази

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

Оксидиращи агенти

вода

10.6. Опасни продукти на разпадане

Азотни оксиди

Въглеродни оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за продукта:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

n-бутилов ацетат - CAS: 123-86-4

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 10760 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвана мъгла - Видове: Плъх = 23.4 mg/l

- Продължителност: 4h

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 14112 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх > 21 mg/l - Продължителност: 4h

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:

Изследване: Sytime nerveux Положителен

ксилен - CAS: 1330-20-7

а) остра токсичност:

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишван газ - Видове: Плъх = 4500 ppm

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа = 1100 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 2000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5000 mg/kg

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 5000 ppm -

Продължителност: 4h

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Мишка

Отрицателен - Източник: OCDE 429

д) мутагенност на зародишните клетки:

Изследване: Мутагенезис - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Заек

Отрицателен 4350 mg/kg

е) канцерогенност:

Изследване: Карценогенност - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх

Отрицателен 500 mg/kg - Източник: DIRECTIVE 67/548/CEE

ж) репродуктивна токсичност:

Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 500 ppm

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:

Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 150 mg/kg -

Продължителност: 90days - Източник: OCDE 408

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 6000 mg/kg

Изследване: LC0 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 140-2000 mg/m³

- Продължителност: 4h

д) мутагенност на зародишните клетки:

Изследване: Мутагенезис Отрицателен

ж) репродуктивна токсичност:

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

- Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 1350 mg/kg - Продължителност: 24h
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 9000 mg/kg - Продължителност: 24h
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 1 mg/m³
- 4-метилпентан-2-он; изобутилметилкетон - CAS: 108-10-1
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 2080 mg/kg - Източник: OCDE 401
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 11.6 mg/l - Продължителност: 4h - Източник: OCDE 403
Изследване: LD0 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg - Източник: OCDE 402
- б) корозивност/дразнене на кожата:
Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек Отрицателен - Продължителност: 4h - Източник: OCDE 404
Изследване: Дразнещ очите - Видове: Заек Положителен - Източник: OCDE 405
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа Отрицателен - Източник: OCDE 406
- ж) репродуктивна токсичност:
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 4.1 mg/l mixture of benzotrizol derivatives
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 5.8 mg/l - Продължителност: 4h
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg
- 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат - CAS: 108-65-6
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 8532 mg/kg
Изследване: LC0 - Начин на приемане: Вдишване изпарения - Видове: Плъх > 4345 ppm - Продължителност: 6H
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 5000 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвана мъгла - Видове: Плъх > 23.8 mg/l - Продължителност: 6H
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишван прах - Видове: Плъх > 23.8 mg/l - Продължителност: 6H
- б) корозивност/дразнене на кожата:
Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек Отрицателен
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:
Изследване: Дразнещ очите - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек Отрицателен
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа Положителен
- д) мутагенност на зародишните клетки:
Изследване: Мутагенезис - Видове: Salmonella Typhimurium Отрицателен
silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9
- а) остра токсичност:
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 5000 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 0.477 mg/l - Продължителност: 4h
- етилбензен - CAS: 100-41-4
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 3500 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 5000 mg/kg
Изследване: LC0 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 4000 ppm - Продължителност: 4h

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

2-хидроксиетиллов метакрилат - CAS: 868-77-9

а) остра токсичност:

Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3000 mg/kg

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2015/830, трябва да се счита за N.A.:

- а) остра токсичност;
- б) корозивност/дразнене на кожата;
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
- д) мутагенност на зародишните клетки;
- е) канцерогенност;
- ж) репродуктивна токсичност;
- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;
- и) опасност при вдишване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.

n-бутилов ацетат - CAS: 123-86-4

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 Риба = 18 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 Daphnia = 44 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 Algae = 647.7 mg/l - Продължителност в часове: 72

Крайна точка: NOEC Algae = 200 mg/l

Крайна точка: CI BACT = 356 mg/l - Продължителност в часове: 40

Крайна точка: CI Риба = 32 mg/l - Продължителност в часове: 48

ксилен - CAS: 1330-20-7

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 Algae = 4.36 mg/l - Продължителност в часове: 72 - Бележки: OCDE 201

Крайна точка: CI Daphnia = 1 mg/l - Продължителност в часове: 24 - Бележки: OCDE 202

Крайна точка: LC50 Риба = 2.6 mg/l - Продължителност в часове: 96 - Бележки: OCDE 203

Крайна точка: NOEC Algae = 0.44 mg/l - Продължителност в часове: 73

Крайна точка: EC50 Daphnia > 1 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 Daphnia = 10 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: CI Algae = 2.2 mg/l - Продължителност в часове: 72

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC Daphnia = 0.96 mg/l - Продължителност в часове: 168

Крайна точка: NOEC Риба > 1.3 mg/l - Продължителност в часове: 1344

в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: EC50 = 96 mg/l - Продължителност в часове: 24

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 Риба > 10000 mg/l - Продължителност в часове: 96

в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: EC50 Daphnia > 10000 mg/l - Продължителност в часове: 24

4-метилпентан-2-он; изобутилметилкетон - CAS: 108-10-1

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 Риба > 179 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 Daphnia > 200 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: EC50 BACT = 275 mg/l - Продължителност в часове: 16

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC Daphnia = 30-35 mg/l - Продължителност в часове: 504

mixture of benzotrizol derivatives

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 Риба = 2.8 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 Daphnia = 4 mg/l - Продължителност в часове: 48
Крайна точка: EC50 Algae > 100 mg/l - Продължителност в часове: 72
Крайна точка: EC10 Algae = 10 mg/l - Продължителност в часове: 72
Крайна точка: EC50 BACT > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 3

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC Daphnia = 0.78 mg/l - Продължителност в часове: 504

г) Земна токсичност:

Крайна точка: LC0 > 1000 mg/kg - Продължителност в часове: 336
Крайна точка: NOEC = 100 mg/kg - Продължителност в часове: 1344

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат - CAS: 108-65-6

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 Риба = 134 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 Daphnia > 500 mg/l - Продължителност в часове: 48
Крайна точка: EC50 Algae > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 72
Крайна точка: EC10 BACT > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 0.5
Крайна точка: LC50 Риба > 100 mg/l - Продължителност в часове: 96

б) Водна хронична токсичност:

Крайна точка: NOEC Риба = 47.5 mg/l - Продължителност в часове: 336
Крайна точка: NOEC Daphnia > 100 mg/l - Продължителност в часове: 504

в) Бактериална токсичност:

BACT > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 0.5

silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 Риба > 10000 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 Daphnia > 10000 mg/l - Продължителност в часове: 24
Крайна точка: CI Algae > 10000 mg/l - Продължителност в часове: 72

етилбензен - CAS: 100-41-4

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 Риба = 4.2 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 BACT = 1.8 mg/l - Продължителност в часове: 48

в) Бактериална токсичност:

Крайна точка: CE0 BACT = 12 mg/l

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 Algae = 4.6 mg/l - Продължителност в часове: 72

12.2. Устойчивост и разградимост

ксилен - CAS: 1330-20-7

Биоразложимост: Бързо се разгражда - Продължителност в часове: 28days - %: 87.8
- Бележки: OCDE 301F (41 mg/L)

12.3. Биоакмулираща способност

N.A.

12.4. Преносимост в почвата

ксилен - CAS: 1330-20-7

Изследване: Кос 39-365 - Бележки: OCDE 121

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

vPvB Вещества: Никаква - PBT Вещества: Никаква

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Никакъв

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Съберете, ако е възможно. Изпратете в оторизираните съоръжения за унищожаване или за изгаряне при контролирани условия. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

кодове за отпадъци (Решение 2001/573/СЕ, Директива 2006/12/СЕЕ, Директива 94/31/СЕЕ относно опасните отпадъци)

08 01 11* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

15 01 10 * опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Допълнителна информация за изхвърлянето:

Не измивайте в канализацията, водата или природата.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-Shipping Name:	БОЯ (включително боя, лак, емайл, байц, шеллак, маслен лак, политура, течен пълнител и течна лакова основа) или БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ (включително разредител и разтворител за боя)
IATA-Shipping Name:	БОЯ (включително боя, лак, емайл, байц, шеллак, маслен лак, политура, течен пълнител и течна лакова основа) или БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ (включително разредител и разтворител за боя)
IMDG-Shipping Name:	БОЯ (включително боя, лак, емайл, байц, шеллак, маслен лак, политура, течен пълнител и течна лакова основа) или БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛ (включително разредител и разтворител за боя)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране



ADR-Class:	3
IATA-Class:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Опаковъчна група

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Опасности за околната среда

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

ADR-замърсител на околната среда: Не
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 640E 650
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

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

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕО) 758/2013

Регламент (ЕО) 2015/830

Регламент (ЕО) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕО) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕО) 487/2013 (АТП 4 CLP)

Регламент (ЕО) 944/2013 (АТП 5 CLP)

Регламент (ЕО) 605/2014 (АТП 6 CLP)

Регламент (ЕО) 2015/1221 (АТП 7 CLP)

Регламент (ЕО) 2016/918 (АТП 8 CLP)

Регламент (ЕО) 2016/1179 (АТП 9 CLP)

Регламент (ЕО) 2017/776 (АТП 10 CLP)

Регламент (ЕО) 2018/699 (АТП 11 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта:

ограничаването 3

ограничаването 40

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:

Не ограничение.

Летливи Органични Съединения - VOC = 640.00 g/l

Летливи вещества CMR = 0.00 %

Летливи халогенирани вещества с R40 = 0.00 %

Органичен въглерод - C = 0.00

Там, където се прилагат, да се направи справка със следните нормативни документи:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета (детергентите).

Директива 2004/42/ЕО (VOC директива)

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):
Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1
продуктът принадлежи към категория: P5c

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Текст на изреченията използвани в параграф 3:

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H332 Вреден при вдишване.

H225 Силно запалими течност и пари.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H373 Може да причини увреждане на органите (слухови органи) при продължителна или повтаряща се експозиция.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Flam. Liq. 2	2.6/2	Запалима течност, Категория 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 1

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

Изменени параграфи спрямо предишните преразглеждания:

- РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието
- РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
- РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
- РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение
- РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
- РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
- РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
- РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
- РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
- РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
- РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
Flam. Liq. 3, H226	На база на данни от изпитвания
STOT SE 3, H336	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

- ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
- ATE: Оценка на остра токсичност
- ATEmix: Оценка на острата токсичност (Смеси)
- CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
- CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.
- DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
- EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
- GefStoffVO: Постановление за опасните вещества, Германия.
- GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
- IATA:DGR: Международна спогодба за превоз на опасни товари в Международна асоциация за въздушен

Информационния лист за безопасност BASE COAT MONO F15 BASE

AkzoNobel

	транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Средно претеглено време
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.