

Информационния лист за безопасност PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

Информационен лист за безопасност на 20/3/2020, преразглеждане 2

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

- 1.1. Идентификатор на продукта
Търговско наименование: PUTTY M61-C BASE
Търговски код: 61030000B
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Препоръчана употреба:
мастика
- 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):
 - ⚠ Опасно, Eye Dam. 1, Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - ⚠ Внимание, Skin Sens. 1, Може да причини алергична кожна реакция.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:



Опасно

Предупреждения за опасност:

- H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- 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.
- P310 Незабавно се обадете на лекар.
- P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Специални разпоредби:

- EUN208 Съдържа oligomère hexaméthylène diisocyanate. Може да предизвика алергична реакция.
- EUN208 Съдържа бис(4-(1,2-бис(етоксикарбонил)етиламино)-3-метилциклохексил)метан. Може да предизвика алергична реакция.

Информационния лист за безопасност

PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

Съдържа

тетраетиллов N,N'-(метилендициклохексан-4,1-диил)бис-DL-аспартат
diethyl fumarate

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
>= 50%	тетраетиллов N,N'-(метилендициклохексан-4,1-диил)бис-DL-аспартат	Номер Индекс: 607-521-00-8 CAS: 136210-30-5 EC: 429-270-1 REACH №: 01-0000017556-64	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 5% - < 10%	oligomère hexaméthylène diisocyanate	CAS: 28182-81-2 EC: 500-060-2 REACH №: 01-2119485796-17	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 5% - < 10%	бис(4-(1,2-етоксикарбонил)етиламино)-3-метилциклохексил)метан	Номер Индекс: 607-350-00-9 CAS: 136210-32-7 EC: 412-060-9	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 2.5% - < 5%	diethyl fumarate	CAS: 623-91-6 EC: 210-819-7	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
< 0.1%	diisocyanate d'hexaméthylène	CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8 REACH №: 01-2119457571-37	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A, 1B H334 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B 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. **НЕЗАБАВНО СЕ КОНСУЛТИРАЙТЕ С ЛЕКАР.**

Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.

Пазете ненараненото око.

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:

Вода с добавка AFFF (агент, образуващ филм)

пяна

Предотвратете изтичането на отпадъците от пожарогасене от канализацията или от водните пътища.

Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват:

вода

Водна струя или водна мъгла

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.
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.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.
Несъвместими вещества:
Няма специфични такива.
Указания за мястото на съхранение:
Места с нужното проветрение.

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

Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2
- Вид по ПДЕРС: 14 - TWA: 1 mg/m³
diisocyanate d'hexaméthylène - CAS: 822-06-0
- Вид по ПДЕРС: 14 - TWA: 0.15 mg/m³, 0.02 ppm
- Вид по ПДЕРС: 12 - TWA: 0.075 mg/m³, 0.01 ppm
- Вид по ПДЕРС: ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) -
TWA(8h): 0.005 ppm

Информационния лист за безопасност

PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

- Вид по ПДЕРС: 20101.10 - TWA: 0.03 mg/m³, 0.01 ppm
- Вид по ПДЕРС: МАК-TMW - TWA(8h): 0.035 mg/m³, 0.005 ppm
- Вид по ПДЕРС: МАК-KZW - STEL(15мин): 0.035 mg/m³, 0.005 ppm

Допустима стойност на DNEL

- тетраетиллов N,N'-(метилендициклохексан-4,1-диил)бис-DL-аспартат - CAS: 136210-30-5
Професионален работник: 112 03 - Потребител: 4.8 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 28 03 - Потребител: 4.8 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 4 04 - Потребител: 1.4 04 - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Потребител: 1.4 04 - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Потребител: 1.4 04 - Експозиция: Орална при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Потребител: 1.4 04 - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
- oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2
Професионален работник: 0.5 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 1 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
- бис(4-(1,2-бис(етоксикарбонил)етиламино)-3-метилциклохексил)метан - CAS: 136210-32-7
Индустрия на работа: 11.9 05 - Експозиция: Орална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Индустрия на работа: 84 03 - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Индустрия на работа: 11.9 05 - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Допустима стойност на PNEC

- тетраетиллов N,N'-(метилендициклохексан-4,1-диил)бис-DL-аспартат - CAS: 136210-30-5
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.00013 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.000013 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.21 03
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.02 03
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.1 03
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 31.1 mg/l
- oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.127 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0127 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 266701 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 26670 mg/kg
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 88 mg/l
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 53183 mg/kg
- бис(4-(1,2-бис(етоксикарбонил)етиламино)-3-метилциклохексил)метан - CAS: 136210-32-7
Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.00013 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.000013 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.21 mg/kg - Бележки: Poids sec
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.02 mg/kg - Бележки: Poids sec
Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 0.1 mg/kg - Бележки: Poids sec
Цел: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води - Стойност: 31.1 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:

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

Информационния лист за безопасност

PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

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.

Предпазни средства за ръцете:

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

Предпазни средства за дихателните пътища:

Филтър за частици в съответствие с NF EN143: P3.

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

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

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:	
Праг на миризма:	N.A.
pH:	N.A.
Точка на топене / точка на замръзване:	N.A.
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:	N.A.
Запалимост твърди вещества/газ:	N.A.
Висока/ниска запалимост или граници на избухливост:	N.A.
Плътност на парите:	N.A.
Точка на възпламеняване:	PE> 93 °C
Степен на изпаряване:	N.A.
Парно налягане:	N.A.
Относителна плътност:	<1
Разтворимост във вода:	N.A.
Разтворимост в петролни продукти:	N.A.
Коефициент на деление (n-октанол/вода):	N.A.
Температура на автоматично запалване:	\ N.A.
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

Оксидиращи агенти

бази

вода

10.6. Опасни продукти на разпадане

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:

тетраетиллов N,N'-(метилендициклохексан-4,1-диил)бис-DL-аспартат - CAS: 136210-30-5

а) остра токсичност:

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

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

Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 4224 mg/l -

Продължителност: 4h

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

- Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа Да
- ж) репродуктивна токсичност:
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 1000 mg/kg
- и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Перорално = 1000 mg/kg
- oligomъре hexamъthylъne diisocyanate - CAS: 28182-81-2
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 2500 mg/kg -
Източник: OCDE 423
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2000 mg/kg -
Източник: OCDE 402
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 2000 mg/kg
Изследване: NOAEL - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 3.3 mg/m³ -
Източник: OCDE 413
- бис(4-(1,2-бис(етоксикарбонил)етиламино)-3-метилциклохексил)метан - CAS: 136210-32-7
- а) остра токсичност:
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 2.000 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 2.000 mg/kg
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 4.224 mg/m³ -
Продължителност: 4h
- б) корозивност/дразнене на кожата:
Изследване: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек
Положителен
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:
Изследване: Чувствителност на кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх
Положителен
Изследване: Чувствителност при вдишване - Начин на приемане: Вдишване
Положителен
- д) мутагенност на зародишните клетки:
Изследване: Генотоксичност - Видове: Salmonella Typhimurium Отрицателен
Изследване: Генотоксичност - Видове: Мишка Отрицателен
- diisocyanate d'hexamъthylъne - CAS: 822-06-0
- а) остра токсичност:
Изследване: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх =
0.124 mg/l - Продължителност: 4h
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 746 mg/kg
Изследване: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Плъх > 7000 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.

тетраетиллов N,N'-(метилендициклохексан-4,1-диил)бис-DL-аспартат - CAS: 136210-30-5

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: LC50 Риба = 66 mg/l - Продължителност в часове: 96

Информационния лист за безопасност PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

- Крайна точка: NOEC Daphnia = 0.01 mg/l - Продължителност в часове: 504
Крайна точка: EC50 BACT = 3110 mg/l - Продължителност в часове: 3
Крайна точка: EC50 Algae = 113 mg/l
- б) Водна хронична токсичност:
Крайна точка: EC50 Daphnia = 88.6 mg/l - Продължителност в часове: 48
- г) Земна токсичност:
Крайна точка: NOEC > 1000 mg/kg
- д) Растителна токсичност:
Крайна точка: NOEC > 100 mg/kg
- oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2
- а) Водна остра токсичност:
Крайна точка: LC50 Риба > 100 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 Daphnia > 100 mg/l - Продължителност в часове: 48
Крайна точка: EC50 Algae > 1000 mg/l - Продължителност в часове: 72
Крайна точка: EC50 BACT = 3828 mg/l - Продължителност в часове: 3
- бис(4-(1,2-бис(етоксикарбонил)етиламино)-3-метилциклохексил)метан - CAS: 136210-32-7
- а) Водна остра токсичност:
Крайна точка: LC50 Риба = 66 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 Daphnia = 88.6 mg/l - Продължителност в часове: 48
Крайна точка: CI Algae = 113 mg/l - Продължителност в часове: 72
Крайна точка: EC50 BACT = 110 mg/l - Продължителност в часове: 3
- б) Водна хронична токсичност:
Крайна точка: NOEC Daphnia = 0.01 mg/l - Продължителност в часове: 504
- г) Земна токсичност:
Крайна точка: NOEC = 1.000 mg/kg - Продължителност в часове: 336
- д) Растителна токсичност:
Крайна точка: NOEC > 100 mg/kg - Продължителност в часове: 336 - Бележки: *avena sativa*
Крайна точка: NOEC > 100 mg/kg - Продължителност в часове: 336 - Бележки: *allium sera*
Крайна точка: NOEC > 100 mg/kg - Продължителност в часове: 336 - Бележки: *brassica napus*

12.2. Устойчивост и разградимост

oligomère hexaméthylène diisocyanate - CAS: 28182-81-2
Биоразложимост: Не се разгражда бързо - Продължителност в часове: 28days - %: 1

12.3. Биоакмулираща способност

N.A.

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

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

Информационния лист за безопасност PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

националните разпоредби.

кодове за отпадъци (Решение 2001/573/CE, Директива 2006/12/CEE, Директива 94/31/CEE
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

Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

N.A.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

N.A.

14.4. Опаковъчна група

N.A.

14.5. Опасности за околната среда

ADR-замърсител на околната среда: Не

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

N.A.

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)

Информационния лист за безопасност PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)
Регламент (ЕС) 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

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки:
Не ограничение.

Летливи Органични Съединения - VOC = 0.00 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)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1
NA

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:

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H302 Вреден при поглъщане.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Клас на опасност и категория на опасност	Код	Описание
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2

Информационния лист за безопасност PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

Resp. Sens. 1,1A,1B	3.4.1/1-1A-1B	респираторна сенсibiliзация, Категория 1,1A,1B
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсibiliзация, Категория 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	кожна сенсibiliзация, Категория 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
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 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
Eye Dam. 1, H318	Изчислителен метод
Skin Sens. 1, H317	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).

Информационния лист за безопасност PUTTY M61-C BASE

AkzoNobel

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:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен 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.