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

1.1. Идентификация на продукта
АНТИСИЛИКОНОВА ДОБАВКА
UFI: S2A0-50Q9-W008-74X2

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват
Средство за противодействие на образуването на силиконови кратери ("рибешки очи").
За професионална употреба в автомобилното боядисване.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел: + 48 34 329 45 03
Факс: + 48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе" 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс:+35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+48 +48 34 329-45-03 (от 8:00 до 15:00).
112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа
Сместа се класифицира като опасен, в съответствие с приложимите нормативни актове - виж раздел 15.

Класификация 1272/2008 / ЕО:
Остра токсичност (при контакт с кожа) и остра токсичност (след експозиция при вдишване), опасност категория 4 (Acute Tox. 4). Вреден при контакт с кожата или при вдишване. Дразнене на кожата, категория на опасност 2 (Skin Irrit. 2). Предизвиква дразнене на кожата. Запалими течности, категория на опасност 3 (Flam. Liq. 3). Лесно запалима течности и пари,

2.2. Елементи на етикета

Съдържа:
Ксилол.

Пиктограми:



GHS02, GHS07 *
Сигнална дума: **Забележка.**

Предупреждения за опасност:

H226	Запали ми течност и пари.
H312+H332	Вредно при поглъщане. При случай на контакт кожата: или чрез вдишване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност:

P210	Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261	Избягвайте вдишване на изпарения / аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P280	Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
P312	При лошо самочувствие се обърнете към лекар.

2.3. Други опасности
Не съдържа PBT/vPvB вещества ≥ 0,1%, оценени в съответствие с приложение XIII на REACH. *

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, поради свойства, нарушаващи функциите на хормоналната система, или не е идентифицирано като ендокринен разрушител в съответствие с критериите, посочени в делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в концентрации, равни на или по-големи от 0,1 теглото %. *

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества
Не е приложимо.

3.2. Смеси

Наименование на веществото
Концентрация [% тегло]
Идентификационни номера
Класификация и етикетиране
Ксилол
субстанция с гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (PL); субстанция с гранична стойност на Общността за експозиция на работното място*.
(Забележка C)*
90-95%
WE: 215-535-7
CAS: 1330-20-7
Индекс №: 601-022-00-9
Регистрационен номер: 01-2119457861-32-XXXX
Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008[CLP]: Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315.

Разтворител нафта (нефт), лек аромат
Нискокипяща нафта - неуточнена; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. *
(Забележка P)*.
<1%
WE: 265-199-0
CAS: 64742-95-6
Индекс №: 649-356-00-4
Регистрационен номер: 01-2119455851-35-XXXX
като се вземат предвид бележка 3 и бележка П, тегловно съдържание на бензен (EINECS № 200-753-7) по-малко от <0,1 %:
Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008[CLP]: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335, H336; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066.

Забележка C: Някои органични субстанции се предлагат на пазара или като специфичен изомер, или като смес от няколко изомера. В този случай доставчикът трябва да посочи на етикета дали веществото е специфичен изомер или смес от изомери. *
Забележка P: Класификацията на дадено вещество като канцерогенно или мутагенно не е необходимо да се прилага, ако може да се докаже, че веществото съдържа по-малко от 0,1 тегловни % бензен (EINECS № 200-753-7). Ако веществото не е класифицирано като канцерогенно, се прилагат поне предпазните мерки (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Тази забележка се отнася само за някои сложни нефтени вещества, изброени от раздел 3. *

Пълен текст на фразите, идентифициращи видовете опасност, посочени в раздел 16 на листа.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ
Обща информация: Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност.

Дихателни пътища: В случай на затруднено дишане преместете или изведете пострадалото лице на чист въздух и му осигурете възможност да почива в позиция, която му позволява да диша свободно. *

Кожа: В случай на замърсяване на кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло и измийте замърсената кожа с обилно количество вода и сапун. Промийте кожата под струя вода/душ. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/лекарска помощ. Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар. *

Очи: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Веднага повикайте лекар. При евентуален контакт с очите изплакнете веднага обилно с вода и потърсете лекарска помощ. *

Храносмилателна система: В случай на поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Веднага повикайте лекар. *

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

Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж. Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.
Може да предизвика дразнене на очите.

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

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар

Препоръчителни пожарогасители: Прах за гасене, устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, водна мъгла.
Неподходящи средства за гасене: силна водна струя. *

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
В случай на пожар може да се образува въглероден оксид и други токсични газове. *

5.3. Съвети за пожарникарите
Не предприемайте интервенции без подходящо защитно оборудване. Самостоятелен, изолираш предпазващ апарат за дишане.
Пълно предпазно облекло. *

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За лица, които не принадлежат към спешния персонал:
Отстранете източниците на запалване. Осигурете необходимата вентилация. Избягвайте директен контакт с освободеното вещество. Да се избягва контакт с кожата и очите. Лична защитна Раздел 8 на Информационния лист за безопасност.

Лицата, които оказват помощ:
Лицата, които оказват помощ трябва да носят предпазно облекло - тъкани, промазани, импрегнирани, ръкавици (витон), тесни защитни очила и дихателен апарат: противогаз тип А.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Предотвратявайте навлизането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Покрийте разсипаното/разлятото вещество с негорим материал, например пясък, пръст, вермикулит. Съберете продукта механично. *

6.4. Позоваване на други раздели
Лична защитна - гледай Раздел 8 на Информационния лист за безопасност.
Третиране на отпадъците - гледай Раздел 13 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Осигурете добра вентилация на работното място. Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Носете индивидуални предпазни средства. *

Препоръки за спазване на хигиена*: Изперете замърсените дрехи преди следващата употреба. Не изнасяйте замърсеното защитно облекло извън работното място. Не яжте, не пийте и не пушете, когато използвате продукта. Измивайте ръцете си след всеки контакт с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки*:
Заземете/обединете контейнера и приемащото оборудване.

Условия за съхранение*:
Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. Съхранявайте контейнера плътно затворен.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма допълнителна подходяща информация. *

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности*:

ксилен (1330-20-7)	
UE - Индикативна гранична стойност на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Забележка	Skin
Нормативна референция	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	Ксилол - смес от изомери: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m³
Нормативна референция	ОВ. 2018 г., позиция 1286

Метод на мониторинг*:
EN 482. Експозиция на работното място - Общи изисквания за характеризиране на процедурите за измерване на химични агенти.

Образуването на вещества, замърсяващи въздуха*:
Няма допълнителна подходяща информация.

DNEL и PNEC*:

Ксилол (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	289 mg/m³
Остра - местните ефекти, след вдишване	289 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	180 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	77 mg/m³
DNEL/DMEL (Общо население)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	174 mg/m³
Остра - местните ефекти, след вдишване	174 mg/m³
Дългосрочни - системни ефекти, след поглъщане	1,6 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочни - системни ефекти, след вдишване	14,8 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, при контакт с кожата	108 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (сладка вода)	0,327 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,327 mg/l
PNEC aqua (сладка периодични вода)	0,327 mg/l
PNEC (Седимент)	
PNEC седимент (сладка вода)	12,46 mg/kg суха маса
PNEC седимент (морска вода)	12,46 mg/kg суха маса
PNEC (Земя)	
PNEC почвата	2,31 mg/kg суха маса
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателни станции за отпадни води	6,58 mg/l

Ксилол (1330-20-7)	
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	1286,4 mg/m³
Остра - местните ефекти, след вдишване	1066,67 mg/m³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	837,5 mg/m³
DNEL/DMEL (Общо население)	
Остра - въздействие върху цялата система, след вдишване	1152 mg/m³
Остра - местните ефекти, след вдишване	640 mg/m³
Дългосрочни - местни ефекти, след вдишване	178,57 mg/m³

Управление на рискови групи *: Няма допълнителна подходяща информация.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи мерки за технически контрол*:
Осигурете добра вентилация на работното място.

Символи за лични предпазни средства*:



Защита на очите:
Предпазни очила. *

Защита на кожата и тялото:
Посочено защитно облекло (покрити, импрегнирани тъкани).

Защита на ръцете:
Ръкавици за еднократна употреба EN 374-3 (витон, дебелина 0,7 mm, време на пропускливост >480 мин.; нитрилен каучук, дебелина 0,4 mm, време на пропускливост >30 мин.). *

Защита на дихателните пътища:
Предпазна маска с абсорбер от тип A1/ B1 (EN 14387). *
Топлинни опасности*:
Няма допълнителна подходяща информация.

Контрол на експозицията на околната среда:
Предотвратявайте навлизането в канализацията, повърхностните и подземните води, както и почвата.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства*

Състояние на веществото	течност
Цвят	безцветен
Мирис	силен, мощен
Праг на мирис	0,9- -9 mg/m³ (ксилол)
Температура на точка на топене	не е приложимо*
Температурата на втвърдяване	не е налична *
Температура	кипене 140°C
Запалимост на материалите*	не е приложимо
Свойства на експлозията	няма данни *
Граници на експлозия	не са * налични
Долна граница на експлозивност*	1,1 об. % Ксилол
Горна граница на експлозивност*	8 об. % Ксилол
Температура на запалване	24°C
Температура на самозапалване	400°C
Температура на разпадане	Не е посочено
pH	неприложимо
Кинематичен вискозитет	3 mm²/s *
Разтворимост	слаба
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow*)	не е наличен*

Налягане на парите при 20°C	9 hPa (ксилол)
Налягане на парите при 50°C *	не е налично
Плътност	около 0,86 g/cm^3*
Относителна плътност	не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	не е налично
Характеристики на частиците *	не е приложимо

9.2. Друга информация
Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реакционна способност
Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.2. Химична стабилност
Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции
Не са известни опасни реакции при нормални условия на употреба. *

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Продукта е запалим. Да се избягва контакт със силни окислители, пероксиди, силни киселини и основи. Избягвайте образуването и натрупването на статично електричество. Защитете срещу слънчева светлина и източници на топлина.

10.5. Несъвместими материали
Да се избягва контакт с големи количества органични пероксиди, силни киселини и основи, както и други силни оксиданти.

10.6. Опасни продукти на разпадане
Нито един опасен продукт на разлагане не трябва да се образува при нормални условия на съхранение и употреба. Термичното разлагане може да доведе до: Въглероден оксид. Други токсични газове. *

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008*

Остра токсичност*:
Остра токсичност(устно): Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени)
Остра токсичност (чрез кожата): Действа дразнещо при контакт с кожата.
Остра токсичност (инхалация): Действа вредно при вдишване.

ATE CLP*:
ATE CLP (кожа) 1692,308 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (прах, мъгли): 2,308 mg/l/4h

Ксилол (1330-20-7)	
LD50 прием чрез устата, плъх	3523 mg/kg плъх
LD50 кожа, заек	12126 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Пол на животното: мъжки
LC50 Инхалация - плъх	27124 mg/l
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
LD50 прием чрез устата, плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Ръководство: OECD Guideline 401 (Acute (Остра устна токсичност)
LD50 на кожата чрез устата, плъх	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Вдишване - плъх (Парите)	5,16 mg/l Source: ECHA

Корозивни действия / дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите: Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: Сместа не е класифицирана като алергична. Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.
Мутагенност на зародишните клетки: Сместа не е класифицирана като алергична. Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.
Канцерогенност: Сместа не е класифицирана като канцерогенна Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.
Токсичност за репродукцията: Сместа не се класифицира като вредна за репродукцията. Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

Ксилол (1330-20-7)	
LOAEL (перорално, плъх, 90 дни)	150 mg/kg телесно тегло Животино: плъх пол: мъжки, Ръководство: OECD Насока 408 (90-дневна перорална токсичност на повтарящи се дози при плъх), Насока: EPA OPP 82-1 (90-Дни орална токсичност)

Опасност при вдишване: Няма данни, потвърждаващи клас на опасност.

Антисиликонова добавка	
Кинематичен вискозитет	3 mm²/s
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
Кинематичен вискозитет	< 1 mm²/s Temp.: 'други:' Параметри кинематичен вискозитет (в mm²/s)

11.2. Информация за други опасности*
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Създава опасност за водната среда, краткосрочна (остра)*: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Създава опасност за водната среда, дългосрочно (и хронично)*: Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).
Не предналежи на бързо разграждане. *

ксилен (1330-20-7)	
LC50 - Риби [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Ракообразни [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
NOEC за хронична токсичност за риби	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135- 210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6)	
LC50 - Риби [1]	9,22 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Ракообразни [1]	6,14 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h - Водорасли [1]	19 mg/l Source: IUCLID

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма данни.

12.3. Биоакумулираща способност

Разтворителна нафта (нефт), лека ароматна; Нискокипяща нафта - неспецифицирана; [Сложна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на ароматни въглеводороди. Състои се предимно от ароматни въглеводороди с брой въглеродни атоми предимно в интервала C8-C10, с точка на кипене в температурния интервал приблизително 135-210 °C (275-410 °F)]. (64742-95-6) *	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID

12.4. Преносимост в почвата
Няма допълнителна подходяща информация. *

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB.
Няма данни.

12.6. Стойности, нарушаващи функциите на ендокринната система *
Няма данни.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*
Няма допълнителна подходяща информация.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци:
Изхвърляйте в съответствие със съответните местни и официални разпоредби за отпадъците - вижте раздел 15 от картата. Препраща към субекти, получили разрешение на компетентния орган за z събиране, оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.

Остатък от продукта:
Код на отпадъка 07 01 04
Други органични разтворители, миещи течности и маточни течности. Не изхвърляйте продукта в канализационната система. Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Остатъците от продукта в опаковката трябва внимателно да се отстранят и да се оставят да изсъхнат напълно (само в добре проветриви помещения).
ВНИМАНИЕ: Остатъци може да се изсушават само в добре проветриви помещения, далеч от запалими продукти.

Замърсена опаковка:
Опаковките, съдържащи остатъци от продукта, се считат за опасни отпадъци.
Код на отпадъка: 15 01 10
Опаковка, съдържаща остатъци от опасни вещества или замърсени с тях (напр. Препарати за растителна защита от I и II клас на токсичност - много токсични и токсични). Да не се съхранява заедно с битови отпадъци. Предайте замърсените опаковки на организации, упълномощени от компетентния орган да събират, оползотворяват или обезвреждат отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер*
1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН
*
ADR МАТЕРИАЛ, СВЪРЗАН С БОЯ
IMGD PAINT RELATED MATERIAL
IATA Paint related material

Описание на транспортния документ*:
ADR UN 1263 МАТЕРИАЛИ, СВЪРЗАНИ С БОИ, 3, III, (D/E)
IMDG UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III (24°C c.c.)
IATA UN 1263 Paint related material, 3, III

14.3. Клас (-ове) опасности при транспортиране
3



*

14.4. Опаковъчна група
III

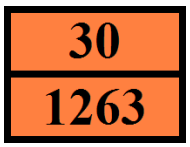
14.5. Опасност за околната среда
Не.

Продукт, опасен за околната среда: Не.
Морско замърсения: Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Автомобилен път:

Класификационен код(ADR):	F1
Ограничени количества (ADR):	5 l
Специални разпоредби за опаковане (ADR):	PP1
Специални разпоредби за опаковане общо(ADR):	MP19
Транспортна категория (ADR):	3
Специални разпоредби за превоза- части от пратката:	V12



Оранжеви табели:
Код за ограничения на превоза през тунели (ADR): D/E

Морски транспорт:

Особени разпоредби (IMDG):	163, 223, 367, 955
Ограничени количества (IMDG)	5 L
Специални разпоредби относно опаковането (IMDG):	PP1
Nr EmS (Огън):	F-E
Nr EmS (Разлив):	S-E
Категория на разпределение на натоварването (IMDG):	A

Въздушен транспорт:
Няма данни.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация*
Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Регламенти на ЕС*:
Приложение XVII към REACH (условия за ограничаване): Не съдържа вещества, изброени в приложение XVII на REACH (условия за ограничаване).
Приложение XIV към REACH (Списък за разрешения): Не съдържа вещества, изброени в приложение XIV на REACH (списък на).
Списък на кандидатите по REACH (SVHC): Не съдържа вещества, включени в списъка на кандидатите по REACH.
Регламент PIC (ЕС 649/2012, Съгласие след предварителна информация): Не съдържа вещества, включени в списъка на PIC (Регламент на ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)
Регламент за трайните органични замърсители (ЕС 2019/1021, Трайни органични замърсители): Не съдържа вещества, включени в списъка на трайно устойчивите органични замърсители (Регламент (ЕС) 2019/1021 относно трайните органични замърсители).
Регламент относно изчерпването на озоновия слой (ЕС 1005/2009) Не съдържа вещества, включени в списъка на веществата, които нарушават озоновия слой (Регламент 1005/2009 на ЕС относно веществата, които нарушават озоновия слой)
Регламент относно прекурсорите на взривни материали (ЕС 2019/1148): Съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на взривни материали (Регламент (ЕС) 2019/1148 относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества).
Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004): Не съдържа вещества от списъка на прекурсорите на наркотични субстанции (Регламент 273/2004 на ЕО относно производството и пускането на пазара на определени субстанции, използвани за незаконно производство на наркотични и психотропни субстанции).

Други разпоредби (Полша)*:
Информационен лист за безопасност Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията.
Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на регламенти (ЕИО) № 793/93 и (ЕИО) № 1488/94 на Съвета, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на субстанции и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
Договор ADR: Изявление на правителството от 15 февруари 2021 г. относно влизането в сила на измененията на приложения А и Б към Европейския договор за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR), сключена в Женева на 30 септември 1957 г. (ОВ 2021, позиция 874).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информационен лист за безопасност Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията.

Обяснение на съкращенията и съкращенията, използвани в информационния лист за безопасност:

COD	Химическа потребност от кислород (ХПК).
DMEL	Производно ниво живот с минимални ефект.
DNEL	Производно Ниво което не причинява промени.
Номер WE	Номер на Европейската Общност.
EC50	Средна ефективна концентрация.

EN	европейската норма.
IARC	Международна агенция за изследване на рака.
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи.
IMDG	Международен морски транспорт на опасни товари.
LC50	Концентрация на веществото, предизвикваща смъртта на 50% от популацията на изпитваните организми.
LD50	Доза, причиняваща смъртта на 50% от популацията на изпитвания организъм.
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават вредни промени.
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни промени.
NOAEL	Ниво на дозата, при което не се наблюдават неблагоприятни промени.
NOEC	най-високата концентрация, при която не се наблюдава вредоносните последици промени.
OECD	Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие.
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция.
PBT	Устойчиво вещество, показващо капацитет за биоакумулация и токсино
PNEC	Предвидена концентрация, която не причинява промени в околната среда.
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
SDS	Информационен лист за безопасност.
STP	Пречиствателна станция за отпадъчни води.
ThOD	Теоретична потребност от кислород (ТПК).
TLM	Среден праг на приемливост.
LZO	Летливи органични съединения.
Номер CAS	Номер CAS.
N.O.S.	Не е определено по друг начин.
vPvB	Много траен и с висока способност на биоакумулиране.
ED	Характеристики, нарушаващи функциите на хормоналната система.

Източници на данни: ECHA (Европейска агенция по химикали).
Насоки за обучение: Използвайте в съответствие с правилата и процедурите за здраве и безопасност.

Пълното значение на предупрежденията за опасност и рискови фрази се съдържа в раздел 2- 15.

Acute Tox. 4 (Кожа)	Остра токсичност (след нанасяне на кожата), категория 4.
Acute Tox. 4 (Вдишване)	Остра токсичност (след експозиция при вдишване), категория 4.
Aquatic Chronic 2	Опасен за водната среда - хронична опасност, категория 2.
Asp. Tox. 1	Опасности причинени от аспирация, Категория 1.
Flam. Liq. 3	Течности лесно запалими, категория на опасност 3.
H226	Запали ми течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H411	Токсичен за водния живот с , дълготраен ефект.
Skin Irrit. 2 2	Корозия/дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за целевите органи - единична експозиция, категория на 3, наркотични ефекти

Класификация и процедура, използвана за определяне на класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008[CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Въз основа на резултатите от изследванията
Acute Tox. 4 (Кожа)	H312	Метод на изчисление
Acute Tox. 4 (Вдишване: прах, мъгла)	H332	Метод на изчисление
Skin Irrit. 2	H315	Метод на изчисление

Промени в версията на информационен лист безопасност в сравнение с предишния:
Актуализация на разделите:
9 преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за основните физични и химични свойства
11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, добавен подраздел 11.2. Информация за други опасности
12: нов подраздел 12.6: Характеристики, нарушаващи функциите на хормоналната система.
14: преформулиране на подраздел 14.1: Номер на UN или идентификационен номер; преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на точките:
2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 10.3, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.3, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.

Номер на Листа: 06-0P1L-0123-V4