РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта
SILICONE REMOVER ПРЕПАРАТ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА СИЛИКОН
UFI: D7A0-6033-H007-JU36

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

Идентифицирани употреби:
Промишлени, професионални и потребителски приложения в покритията, промишлени и професионални приложения в почистващите препарати.

Не препоръчителни употреби:
Други, освен горепосочените.

1.3. Подробности 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 за контакт при спешни случаи
+48 34 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00)

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: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP).

Общ риск:
Продуктът е класифициран като опасен съгласно действащото законодателство.

Опасности за здравето:

Asp. Tox. 1	Опасности причинени от аспирация кат. 1, H304. Поглъщане и попадането в дихателните пътища, може да доведе до смърт
STOT SE 3	Токсичен ефект върху определени органи -еднократна експозиция кат. 3, H336. Може да предизвика сънливост или замаяност
STOT RE 1	Токсичен ефект върху определени органи -повтаряща се експозиция кат. 1, H372 Причинява увреждане на органите при продължително или многократно излагане (централна нервна система)
Skin Irrit. 2	Действа дразнещо действие на кожата, кат. 2, H315. Предизвиква дразнещо на кожата

Физически опасности:

Flam. Liq. 2	Течна запалима субстанция, категория 2, H225. Много запалима течност и пари.

Опасности за околната среда:

Aquatic Chronic 2	Представлява опасност за водната среда, хронична опасност, категория. кат. 2, H411. Действа токсично върху водните организми, причинявайки дълготрайни ефекти.

2.2. Елементи на етикета:

Съдържа: Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, циклични. Въглеводороди, C6, изоалкини, <5% n-хексан, Въглеводороди, C9-C12, n-алкини, изоалкини, циклични, ароматни (2-25%), Въглеводороди, C7-C9, n-алкини, изоалкини, циклични.

Състав по етикет/други наименования: Смес от разтворители

Пиктограми:

Сигнална дума: **Опасност.**

Фрази посочващи вида опасност:

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H372	Причинява увреждане на органи при продължително или повтарящо се излагане. (централна нервна система).
H411	Действа токсично върху водните организми, причинявайки дълготрайни ефекти.

Фрази, уточняващи условия за безопасна употреба:

P261	Избягвайте да вдишвате прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей.
P264a	Измийте обилно с вода след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
P301+P310	При поглъщане: Свържете се незабавно с център за отрови или с на лекар.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място.
P501a	Съдържанието/контейнера да се изхвърлят към лицензиран получател на отпадъци.

2.3. Други опасности
Продуктът не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
Свойства, нарушаващи функционирането на хормоналната система: Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Субстанции
Липса на информация.

3.2. Смеси
SILICONE REMOVER ПРЕПАРАТ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА СИЛИКОН

>20% въглеводороди, C7 n-алкани, изо-алкани, циклични
CAS: Няма налични данни
EC: 927-510-4
Регистрационен номер 01-2119475515-33-XXXX
Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411.

<15% C6 въглеводороди, изоалкани, <5% n-хексан
CAS: Няма налични данни
EC: 931-254-9
Регистрационен номер 01-2119484651-34-XXXX
Aquatic Chronic 2, H411, Asp. Tox. 1, H304, Flam. Liq. 2, H225, STOT SE 3, H336, Skin Irrit. 2, H315.

<0,5% Циклохексан
CAS: 110-82-7
WE: 203-806-2
Индексен номер: 601-017-00-1
Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410.
Бележки: Съставка на сложна субстанция, Множител M (остро излагане) = 1, Множител M (хронично излагане) = 1

< 15 % въглеводороди, C7, n-алкани, изо-алкани, циклични
CAS: Няма налични данни
EC: 927-510-4
Регистрационен номер 01-2119475515-33-XXXX
Aquatic Chronic 2, H411, Asp. Tox. 1, H304, Flam. Liq. 2, H225, STOT SE 3, H336, Skin Irrit. 2, H315.

<15% въглеводороди, C9-C12, n-алкини, изоалкини, циклични, ароматни (2-25%)
CAS: няма данни
WE: 919-446-0
Регистрационен номер: 01-2119458049-33-XXXX
Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066.
Бележки: централна нервна система

>50 % въглеводороди, C7-C9, n-алкини, изоалкини, циклични
CAS: няма данни
WE: 920-750-0
Регистрационен номер: 01-2119473851-33-XXXX

Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066

Пълното съдържание на фразите H се намира в раздел 16 на Карта за характеристики.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

Вдишване
Изведете пострадалия на свеж въздух. Ако се появят притеснителни симптоми, незабавно осигурете медицинска помощ.

Контакт с кожата
Свалете замърсеното облекло. Измийте с вода и сапун. Ако раздразнението продължава, потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите
Измийте с голямо количество вода. Премахнете контактните лещи. Продължете да изплаквате. Ако раздразнението на очите продължава, консултирайте се със специалист.

При поглъщане
Незабавно осигурете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако се появи повръщане, главата трябва да бъде държана ниско, така че повръщаното да не попадне в белите дробове. Наблюдавайте пострадалия в продължение на няколко часа за възможност от забавени симптоми на отравяне.

4.2. Най-важните симптоми и ефекти, както остри, така и забавени
Ефекти и симптоми:
Ефекти и симптоми
Няма налични данни.

4.3 Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия
Лицата, които оказват първа помощ, трябва да обръщат внимание на собствената си лична защита и да носят защитно облекло. При аспирация може да причини химично възпаление на белите дробове. Незабавно осигурете медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства
Подходящи средства за гасене
Малък пожар: сухи прахове, въглероден диоксид (CO_2), пясък
Голям пожар: пяна, струя разпръсната вода, водна мъгла
Неподходящи средства за гасене
Силен воден поток.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Парите на продукта са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят и натрупат върху земята. Парите могат да представляват риск от запалване и връщане на пламъка към източника на разлива.
Непълни продукти на горенето: Сложна смес от летливи твърди вещества, течности и газове. въглероден оксид. серни оксиди. Неидентифицирани органични съединения, неидентифицирани неорганични съединения.

5.3. Съвети за пожарникарите
Използвайте независим дихателен апарат и пълно защитно облекло. Използвайте разпръсната вода за охлаждане на затворени контейнери. За ограничаване на токсичните облаци използвайте бариери от разпръсната вода (водни завеси).

РАЗДЕЛ 6: ПРОЦЕДУРА ПРИ НЕУМИСЛЕНО ОСВОБОЖДАВАНЕ В СРЕДАТА

6.1. Индивидуални предпазни мерки, защитно оборудване и процедури в аварийни ситуации
Избягвайте замърсяване на кожата, очите и облеклото. Пречете на неупълномощени лица да влизат в опасната зона. Не вдишвайте пари. Осигурете подходяща вентилация. Премахнете източниците на запалване. Не използвайте искрящи инструменти.

6.2. Предпазни мерки за защита на околната среда
Пречете на разпространението или навлизането в канализацията, канавките или реките, като използвате пясък, земя или други подходящи бариери. В случай на замърсяване на околната среда уведомете съответните органи.

6.3. Методи и материали за предотвратяване на разпространението на замърсяването и за отстраняване на замърсяването
Разреждайте пари с разпръснати водни потоци. Големи разливи трябва да се събират механично (изпомпват се) с цел отстраняване. Не изплаквайте остатъците с вода. Позволете им да изпарят. Съберете с неутрален абсорбиращ материал. Предайте за премахване/ликвидиране. Съберете замърсената почва. Предайте за премахване/ликвидиране.

6.4. Отнасяне към други секции
Информация за подходящото защитно оборудване за лична защита е предоставена в секция 8 на картата.
Премахвайте в съответствие с указанията, посочени в секция 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене
Избягвайте замърсяване на очите, кожата и облеклото. Не вдишвайте пари или разпръсната мъгла. Осигурете подходяща обща вентилация на помещението и местна изсмукваща вентилация. Използвайте лични защитни средства. Приложете съгласно правилата за

безопасност и хигиена на труда. Не яжте, не пийте и не пушете в мястото на употреба. Измийте добре ръцете, предмишниците и лицето след работа с продукта. Свалете и изпирайте замърсеното облекло преди повторно използване. Парата на този продукт може да бъде запалима и експлозивна. Изключете източниците на запалване. Не пушете. Не използвайте искрящи инструменти. Приложете предпазни мерки, за да предотвратите статични разряди. Използвайте правилните процедури за заземяване. Не използвайте компресиран въздух за пълнене, изпразване или манипулиране с продукта. Неочистени опаковки/контейнери не трябва да се рязват, пробиват, шлифоват, заваряват или да се извършват тези дейности в близост до тях.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително информация за всякакви несъвместимости
Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветрявано място. Контейнерите трябва да бъдат заземени. Съхранявайте на добре проветрявано място. Защитете от високи температури. Защитете от пряка слънчева светлина. Дръжте далеч от източници на топлина и запалване. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте секция 10 от картата за характеристики).

7.3. Специални приложения в края
Вижте секция 1.2.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНА ЗАЩИТА

8.1 Контролни параметри

Стойност DNEL

Въглеводороди, C6, изоалкини, <5% n-хексан	Стойности DNEL	за работници	чрез кожата	при продължително излагане	системно въздействие	13.964 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойности DNEL	за работници	при вдишване	при продължително излагане	системно въздействие	5.306 mg/m³
	Стойности DNEL	за потребители	чрез кожата	при продължително излагане	системно въздействие	1.377 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойности DNEL	за потребители	при вдишване	при продължително излагане	системно въздействие	1.137 mg/m³
	Стойности DNEL	за потребители	след консумация	при продължително излагане	системно въздействие	1.301 mg/kg телесно тегло/ден

Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкини, циклични	Стойности DNEL	за работници	чрез кожата	при продължително излагане	системно въздействие	300 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойности DNEL	за работници	при вдишване	при продължително излагане	системно въздействие	2.085 mg/m³
	Стойности DNEL	за потребители	чрез кожата	при продължително излагане	системно въздействие	149 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойности DNEL	за потребители	при вдишване	при продължително излагане	системно въздействие	477 mg/m³
	Стойности DNEL	за потребители	след консумация	при продължително излагане	системно въздействие	149 mg/kg телесно тегло/ден

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкини, циклични, ароматични (2-25%)	Стойности DNEL	за работници	чрез кожата	при продължително излагане	системно въздействие	44 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойности DNEL	за работници	при вдишване	при продължително излагане	системно въздействие	330 mg/m³
	Стойности DNEL	за потребители	чрез кожата	при продължително излагане	системно въздействие	26 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойности DNEL	за потребители	при вдишване	при продължително излагане	системно въздействие	71 mg/m³
	Стойности DNEL	за потребители	след консумация	при продължително излагане	системно въздействие	26 mg/kg телесно тегло/ден

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкини, циклични	Стойности DNEL	за работници	при контакт с кожата	при продължително излагане	системно въздействие	773 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойности DNEL	за работници	при вдишване	при продължително излагане	системно въздействие	2.035 mg/m³

	Стойности DNEL	за потребители	при контакт с кожата	при продължително излагане	системно въздействие	699 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойности DNEL	за потребители	при вдишване	при продължително излагане	системно въздействие	608 mg/m³
	Стойности DNEL	за потребители	след консумация	при продължително излагане	системно въздействие	699 mg/kg телесно тегло/ден

Стойности PNEC

Най-високи допустими концентрации:

Бензен:	вещество, маркирано с надпис "кожа"	NDS	1,6 mg/m³

Въглеводороди, C6, изоалкини, <5% n-хексан	Бензин: а) екстракционен	NDS	500 mg/m³
	Бензин: а) екстракционен	NDSCH	1.500 mg/m³

Циклохексан	вещество, маркирано с надпис "кожа"	NDS	300 mg/m³
	вещество, маркирано с надпис "кожа"	NDSCH	1.000 mg/m³

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкини, циклични, ароматични (2-25%)	Бензин: б) за лакове,	NDS	300 mg/m³
	Бензин: б) за лакове,	NDSCH	900 mg/m³

n-Хексан	вещество, маркирано с надпис "кожа"	NDS	72 mg/m³

Коментар
NDS в съответствие с разпоредбите на приложимото законодателство.
Маркировката на веществото с надпис "кожа" означава, че абсорбцията на веществото през кожата може да бъде толкова важна, колкото и при вдишване.

Допустими биологични стойности
Няма налични данни

Препоръчителни процедури за мониторинг
В съответствие с разпоредбите на приложимото законодателство.

8.2. Контрол на експозицията
Технически мерки за контрол
Осигурете подходяща вентилация.

Индивидуални средства за защита
Защита на дихателните пътища
При недостатъчна вентилация носете подходящо оборудване за защита на дихателните пътища.

Защита на очите:
Защитни очила.

Защита на ръцете и кожата:
Защитни ръкавици.

Други защитни средства:
Защитно облекло.

Отнасяне към разпоредбите
Личните защитни средства трябва да отговарят на изискванията на Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 г. относно личните защитни средства.

Общи препоръки:
Не яжте, не пийте и не пушете по време на използване на продукта. Измийте ръцете си преди хранене и веднага след използването на продукта. Свалете и изпирайте замърсеното облекло преди повторната му употреба. Избягвайте замърсяване на очите и кожата.

Контрол на експозицията на околната среда:
Избягвайте освобождаване в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информации относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течност
Цвят:	безцветен, прозрачен
Мирис:	няма налични данни
Праг на мириса:	няма налични данни
pH:	няма налични данни
Температура на топене/замръзване:	няма налични данни
Температура на кипене или начална температура на кипене:	няма налични данни
Запалимост на материалите:	запалим
Долна и горна граница на експлозивност:	1,9 % об. - 10,1 % об.
Температура на запалване:	-12°C
Температура на самозапалване:	275°C
Температура на разлагане:	няма налични данни
Кинематична вискозитет:	няма налични данни
Разтворимост (вода):	слабо разтворим
Коефициент на разделяне н-октанол/вода (стойност на коефициента log):	няма налични данни
Парциално налягане на парата:	няма налични данни
Плътност или относителна плътност:	плътност: 0,705 - 0,765 g/cm³ (20°C) плътност: 0,710 - 0,770 g/cm³ (15°C)
Относителна плътност на парата:	няма налични данни
Характеристика на молекулите:	не се отнася

9.2. Друга информация

Информация относно класовете на физическа опасност:	няма налични данни
Други свойства на безопасността:	няма налични данни

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност
Продуктът е реактивен в присъствието на несъвместими материали.

10.2. Химична стабилност
Продуктът е стабилен при нормални условия. Стабилен при съхранение при препоръчителни условия.

10.3. Възможност за опасни реакции
Опасно реагира с: Силни окислители.

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Висока температура. Източници на запалване. Топлина, огън и искри. Избягвайте статични разряди.

10.5. Несъвместими материали
Силни окислители.

10.6. Опасни продукти от разлагане
При термично разлагане могат да се отделят: Сложна смес от твърди летливи вещества, течности и газове. Въглероден оксид. Въглероден диоксид. Оксиди на сярата. Неидентифицирани органични съединения, Неидентифицирани неорганични съединения

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

11.1. Информация относно класовете на опасност, дефинирани в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Остра токсичност при поглъщане

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)	LD50	> 15.000 mg/kg	плъх	насоки на ОИСР 401	

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	LD50	> 5.000 mg/kg	плъх		Токсикологичните данни са взети от информация за продукти със сходен състав.

Остра токсичност през кожата

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)	LD50	> 3.400 mg/kg	заек	насоки на ОИСР 402	

Въглеводороди, C7-	LD50	> 2.000 mg/kg	плъх		Токсикологичните

C9, n-алкани, изоалкани, циклични					данни са взети от информация за продукти със сходен състав.

Остра токсичност през дихателните пътища

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)	LC50	> 13,1 mg/l	4h		насоки на ОИСР 403	пара

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	LC50	> 20 mg/l		плъх		Токсикологичните данни са взети от информация за продукти със сходен състав.

Остра токсичност при други начини на приложение
Няма налични данни.

Дразнещо/разяждащо действие върху кожата
Дразни кожата (на базата на информация за съставките).

Тежки увреждания на очите/действие върху очите
Не дразни очите (на базата на информация за съставките).

Дихателна чувствителност/алергия
Не предизвиква алергия (на базата на информация за съставките).

Чувствителност на кожата
Не предизвиква алергия (на базата на информация за съставките).

Мутагенност върху репродуктивни клетки
На базата на наличните данни, класификационните критерии не са изпълнени.

Канцерогенност
На базата на наличните данни, класификационните критерии не са изпълнени.

Влияние върху репродуктивността
На базата на наличните данни, класификационните критерии не са изпълнени.

Токсичност върху целеви органи – еднократно излагане
На базата на наличните данни, класификационните критерии не са изпълнени.

Токсичност върху целеви органи – повтарящо се излагане
Причинява увреждане на органите чрез продължително или повтарящо се излагане.

Засегнати органи:
Централна нервна система (на базата на информация за съставките).

Риск от аспирация:
Поглъщането и преминаването през дихателните пътища може да бъде фатално (на базата на информация за съставките).

Информация относно вероятните пътища на излагане
Няма налични данни.

Симптоми, свързани с физическите, химическите и токсикологичните свойства
Няма налични данни.

Забавени, директни и хронични ефекти от краткосрочно и дългосрочно излагане
Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Хормонални смущения
Няма налични данни.

Други информации
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, циклични, ароматни (2-25%)	Остра токсичност за безгръбначни водни организми	EL50	10 - 22 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Остра токсичност за риби	LL50	10 - 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Остра токсичност за водни растения	EL50	4,6 - 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Остра токсичност за водни растения	NOELR	1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Хронична токсичност за безгръбначни водни организми	NOEC	0,097 mg/l	21 дни	Daphnia magna	
	Хронична токсичност за безгръбначни водни организми	LOEC	0,203 mg/l	21 дни	Daphnia magna	

Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични	Остра токсичност за риби	LC50/EC50/IC50	> 1 - 10 mg/l			Въз основа на изследвания на вещества със сходна структура.
	Токсичност за ракообразни	LC50/EC50/IC50	> 1 - 10 mg/l			Въз основа на изследвания на вещества със сходна структура.
	Токсичност за водни растения	LL/EL/IL50	> 10 - 100 mg/l			Въз основа на изследвания на вещества със сходна структура.
	Токсичност за ракообразни	NOEC/NOEL	> 0,1 - 1,0 mg/l			Въз основа на изследвания на вещества със сходна структура.

Заключение:
Действа много токсично на водни организми, причинявайки дългосрочни ефекти.

12.2. Устойчивост и способност за разграждане
Въз основа на данни за съставките на сместа, продуктът вероятно се разгражда бързо биологично.

12.3. Способност за биоакумулация
Няма налични данни.

12.4. Мобилност в почвата
Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на свойствата PBT и vPvB
Продуктът не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

12.6. Свойства, нарушаващи функционирането на хормоналната система
Няма налични данни.

12.7. Други вредни ефекти
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Спазвайте действащите разпоредби относно управлението на отпадъците.
Препоръчителен код за отпадъци: 07 01 04* – Други органични разтворители, разтвори от измиване и матрични течности.
Унищожете чрез изгаряне в специално предназначени за това устройства, които отговарят на разпоредбите за третиране на отпадъци.
Опаковъчните отпадъци трябва да се подложат на рециклиране. Опаковки, които не могат да бъдат почистени, трябва да се изхвърлят като продукта. Непочистените опаковки/цистерни не могат да се: режат, пробиват, шлифоват, заваряват или извършват други дейности в близост до тях.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

4.1. Номер UN или идентификационен номер ID

Вид транспорт	Номер UN
ADR	1993

RID	Няма налични данни
IMDG	Няма налични данни
ICAO	Няма налични данни
AND	Няма налични данни

14.2. Правилно наименование за превоз по UN:

Вид транспорт	**Правилно наименование за превоз по UN**
ADR	Ликвиден, запалителен материал, различен от посочените по-горе(съдържа:Въглеводороди, C7-C9, n-алкани, изоалкани, циклични, Въглеводороди, C7, n-алкани, изоалкани, циклични)
RID	Няма налични данни
IMDG	Няма налични данни
ICAO	Няма налични данни
ADN	Няма налични данни

14.3. Клас на опасност при транспорт:

Вид транспорт	
ADR	3
Код за класификация:	F1
Номер на разпознаване на опасността:	33
Код на ограниченията при преминаване през тунели:	D/E
Номера на предупредителните етикети:	3
RID	Няма налични данни
IMDG	Няма налични данни
ICAO	Няма налични данни
ADN	Няма налични данни

14.4. Опаковъчна група:

Вид транспорт	**Опаковъчна група**
ADR	II
RID	Няма налични данни
IMDG	Няма налични данни
ICAO	Няма налични данни
ADN	Няма налични данни

14.5. Опасности за околната среда:
Продуктът не представлява опасност за околната среда съгласно критериите, посочени в моделните разпоредби на ООН.

14.6. Специални мерки за безопасност за потребителите
Няма налични данни.

14.7. Морски транспорт на насипни товари съгласно инструментите на IMO
Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

15.1. Регламенти законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа
• Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18 декември 2006 г. относно REACH с последващи изменения.
• Регламент на Европейския парламент и Съвета (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменящ и отменящ директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО, както и изменящ регламент (ЕО) № 1907/2006 с последващи изменения.
• Споразумение за международен транспорт на опасни товари по шосе (ADR).

15.2. Оценка на химическата безопасност
Оценката на химическата безопасност беше извършена за съставките на сместа

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Списък на изразите, посочващи вида на опасността и условията за безопасно използване
(централна нервна система)
EUH066 Повтарящото се излагане може да доведе до изсушаване или напукване на кожата

H225	Много лесно запалима течност и пари.
H226	Лесно запалима течност и пари.
H304	Поглъщането и вдишването може да застраши живота.
H315	Причинява дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или замаяност.
H372	Причинява увреждане на органите при продължително или повтарящо се излагане.
H400	Много токсичен за водните организми.
H410	Много токсичен за водните организми, причинява дълготрайни ефекти.
H411	Токсичен за водните организми, причинява дълготрайни ефекти.
P261	Избягвайте вдишването на прах/дим/газ/мъгла/пари/разпръсната течност.
P264a	Измийте ръцете си добре след употреба.
P280	Използвайте ръкавици за защита/защитно облекло/защита на очите/защита на лицето.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се свържете с токсикологичния център/лекар/...
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с голямо количество вода.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P403+P253	Съхранявайте на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място.
P501a	Съдържанието/опаковката да се предаде на лицензиран получател за отпадъци.

Други информации
Тази карта е изготвена с цел предоставяне на допълнителни данни за продукта на крайния потребител.
Информацията, съдържаща се в картата за безопасност, се отнася за продукта в неговата форма, в която се доставя.
Данните, съдържащи се в картата за безопасност, се базират на нашето текущо познание и опит и описват продукта в контекста на изискванията за безопасност. Смес. Производителят/импортьорът потвърди съответствието на веществата/съставките в продукта с REACH (Регламент (ЕО) 1907/2006).

Относителни **към ключова литература и източници на данни**
Тази карта за безопасност е изготвена въз основа на картата за безопасност, предоставена от производителя и/или интернет бази данни, както и приложимите разпоредби.

Препоръки към основни литературни източници и източници на данни
Тази карта за безопасност е изготвена въз основа на картата за безопасност, предоставена от производителя и/или интернет бази данни, както и приложимите разпоредби.

Препоръки за обучението на служителите
Лицата, участващи в търговията с продукта, трябва да преминат обучение по безопасност и хигиена.
Работниците/шофьорите трябва да преминат обучение и да получат съответния сертификат в съответствие с изискванията на разпоредбите на ADR.

Обяснение на съкращенията и акронимите, използвани в картата за безопасност

Asp. Tox. - Опасност от аспирация
Aquatic Acute - Опасност за водната среда, остро
Aquatic Chronic - Опасност за водната среда, хронично
Ozone - Опасност за озоновия слой
Lact. - Влияние върху лактацията или вредно въздействие върху деца, кърмени с кърма
NDS - Най-висока допустима концентрация
NDSCh - Най-висока допустима концентрация за кратък период
NDSP - Най-висока допустима концентрация на пикови стойности
vPvB (Вещества) - Много стабилни и с много висока способност за биоакумулация
PBT (Вещества) - Устойчиви, с потенциал за биоакумулация и токсични
PNEC - Прогнозирана концентрация, която не води до ефекти
DNEL - Производно ниво на концентрацията, което не причинява изменения
LD50 - Летална доза, при която 50% от изследваните животни умират
LC50 - Летално концентрационно ниво, при което 50% от изследваните животни умират
LOEC - Най-ниската концентрация, която води до наблюдаем ефект
NOEL - Най-високото ниво, при което не се наблюдават ефекти
NOEC - Най-високото ниво, при което не се наблюдават ефекти
ECX - Концентрация, при която се наблюдават X% промени, например намаляване на растежа или скоростта на растеж
ADR - Европейска конвенция за международен транспорт на опасни стоки по пътища
ADN - Европейска конвенция за международен транспорт на опасни стоки по вътрешни водни пътища
RID - Регламент за международен транспорт на опасни стоки по железници
IMDG - Международен морски кодекс за опасни стоки
ICAO/IATA - Международна асоциация на въздушни превозвачи
UVCB - Вещества с неизвестен или променлив състав, комплексни реакционни продукти или биологични материали
STOT RE - Токсичност за органи при продължително или повторно излагане, кат. 1
Expl. - Взривоопасен материал
Flam. Gas - Лесно запалим газ
Flam. Aerosol - Лесно запалим аерозолен продукт
Ox. Gas - Окислителен газ
Press. Gas - Газ под налягане
Flam. Liq. - Лесно запалима течност
Flam. Sol. - Лесно запалима твърда субстанция
Self-react. - Самореактивна субстанция или смес
Pyr. Liq. - Пирофорна течност
Pyr. Sol. - Пирофорна твърда субстанция
Self-heat. - Само нагряваща се субстанция или смес

Water-react. - Субстанция или смес, която отделя лесно запалим газ при контакт с вода
Ox. Liq. - Окислителна течност
Ox. Sol. - Окислителна твърда субстанция
Org. Perox. - Органичен пероксид тип А
Met. Corr. - Субстанция или смес, която причинява корозия на метали
Acute Tox. - Остра токсичност
Skin Corr. - Агресивно действие върху кожата
Skin Irrit. - Дразнещо действие върху кожата
Resp. Sens. - Усещане за дразнене на дихателните пътища
Sin Sens. - Усещане за дразнене на кожата
Muta. - Мутагенно действие върху репродуктивните клетки, кат. 1А
Carc. - Карциногенност
Repr. - Вредно влияние върху репродуктивността, кат. 1А
STOT SE - Токсичност за органи при излагане за кратък период

Промени спрямо предишната версия:
Обща актуализация.

Номер на картата: 06-1P1L-0123-V5