РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта
ELASTICITY INCREASING AGENT - ДОБАВКА ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕЛАСТИЧНОСТТА
UFI: F4A0-P0DQ-600R-VGH4

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват
За професионална употреба при лакиране на автомобили.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki, PL

Tel.: + 48 34 329 45 03
Fax: + 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 34 329 45 03 (от od 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: 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*:

Запалими течности, категория 3	H226
Остра токсичност (контакт с кожата), категория 4	H312
Остра токсичност (експозиция при вдишване: прах, мъгла), категория 4	H332
Корозивност/дразнене на кожата, категория 2	H315

Пълен текст на H- и EUH-изявленията: вижте раздел 16.

Неблагоприятни ефекти, свързани с физикохимичните свойства, ефекти върху човешкото здраве и околната среда*:
Няма допълнителна информация.

2.2. Елементи на етикета

Съдържа:
ксилен.

Пиктограми:



GHS02* GHS07*
Сигнална дума: **Внимание**.

Предупреждения за опасност (CLP):

H226	Запалима течност и пари.
H312+H332	Вреден при контакт с кожата. Вреден при вдишване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност (CLP):

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261	Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на 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 тегловни %.*

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества
Не е приложимо.
3.2. Смеси

Име на веществото	Идентификационни номера	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
ксилен веществото има допустими граници на експозиция на работното място (PL); вещество с максимално допустима концентрация в работната среда на ниво Общност* (бележка B)	Номер CAS: 1330-20-7 ЕО номер: 215-535-7 Индекс: 601-022-00-9 REACH- Номер: 01-2119488216-32	45-65	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Кожен *), H312 Acute Tox. 4 (Вдишване *), H332 Skin Irrit. 2, H315

Забележка B: Някои органични вещества се предлагат на пазара като конкретен изомер или като смес от няколко изомера. В този случай доставчикът трябва да посочи на етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.*

Пълният смисъл на предупрежденията за опасност се намира в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация: Вижте раздел 11 от Информационния лист за безопасност.

Дихателни пътища: При затруднено дишане изведете или изнесете пострадалия на чист въздух и осигурете условия за почивка в положение, което позволява свободно дишане.*
Кожа: При замърсяване на кожата незабавно свалете цялото замърсено облекло и измийте замърсената кожа с обилно количество вода и сапун. Изплакнете кожата под течаща вода/душ. При поява на кожно дразнене или обрив: потърсете медицинска помощ/обърнете се към лекар. Ако кожното дразнене продължава, консултирайте се с лекар.*
Очи: Внимателно изплаквайте с вода няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и ако могат лесно да бъдат премахнати. Продължете изплакването. Незабавно потърсете лекар. При контакт с очите незабавно изплакнете с обилно количество вода и потърсете лекарска помощ.*
Храносмилателна система: При поглъщане: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Незабавно потърсете лекар.*
Лицата, оказващи първа помощ, трябва да носят медицински ръкавици.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Симптоми/последици при вдишване: Парите могат да предизвикат сънливост и замайване.*
Симптоми/последици при контакт с кожата: Продължителен или многократен контакт може да причини изсушаване на кожата.*
Симптоми/последици при контакт с очите: Може да предизвика дразнене на очите.*

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

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Средства за гасене на пожар
Подходящи пожарогасителни средства: Прах, пяна, устойчива на алкохол, въглероден диоксид, водна мъгла.
Неподходящи пожарогасителни средства *: Не използвайте силна струя вода.

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

5.3. Съвети за пожарникарите
Защита при гасене на пожар: Не се намесвайте без съответното защитно оборудване. Самостоятелен изолиращ дихателен апарат. Пълно защитно облекло.*

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:
Отстранете източниците на запалване. Осигурете достатъчна вентилация на помещението. Избягвайте директен контакт с отделящото се вещество. Избягвайте контакт с кожата и очите. Лични предпазни средства – раздел 8 на Картата за безопасност.

За лицата, отговорни за спешни случаи:
Лицата, оказващи помощ, трябва да носят защитно облекло от покрити, импрегнирани тъкани, защитни ръкавици (витон), плътни защитни очила, както и защита на дихателните пътища: противогазова маска с филтър тип А.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Избягвайте изпускане в околната среда. Не допускайте попадане във повърхностни води и канализация. Не допускайте проникване на продукта в подпочвени води, водоеми или канализация, дори в малки количества.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Предотвратяване на разпространението на замърсяването: Покрийте разсипания/разлятия продукт с негорим материал, като пясък, почва, вермикулит. Съберете продукта механично.*

6.4. Позоваване на други раздели
Лични предпазни средства - вижте раздел 8. Третиране на отпадъци - вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Предпазни мерки за безопасно боравене: Осигурете добра вентилация на работното място. Дръжте далеч от топлина, горещи повърхности, искри, открит огън и други източници на запалване. Не пушете. Използвайте само на открито или в добре проветриво помещение. Носете лични предпазни средства.*

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки: Заземете контейнера и приемащото оборудване.*

Условия за съхранение: Съхранявайте в добре проветриво помещение. Съхранявайте на хладно място. Дръжте контейнера плътно затворен.*

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

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/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
Коментар	Skin
Нормативна референция	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Полша - Максимално допустими концентрации на работното място	
Местно наименование	Ксилен смес от изомери: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	200 mg/m³
Нормативна референция	ДВ бр. P. 2018 поз. 1286

Метод за мониторинг*:
EN 482. Професионална експозиция – Общи изисквания за характеризиране на процедурите за измерване на химични агенти.

Образуване на замърсители на въздуха*:
Няма допълнителна информация.

DNEL и PNEC*:

Ксилен (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Служители)	
Остра - системни ефекти, 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
Дългосрочно - системни ефекти, след вдишване	77 mg/m³
DNEL/DMEL (Общо население)	
Остра - системни ефекти, след вдишване	174 mg/m³
Остра - местните ефекти, след вдишване	174 mg/m³
Дългосрочно - системни ефекти, след поглъщане	1,6 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочно - 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 (периодично, сладка 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

Управление на рисковите групи*:
Няма допълнителна информация.

8.2. Контрол на експозицията

Работно място:
Локална аспирационна вентилация и обща вентилация.

Символи за лични предпазни средства *:



Защита на очите:
Защитни очила *.

Защита на кожата и тялото *:
Подходящо защитно облекло (импрегнирани тъкани със защитно покритие).

Защита на ръцете:
Защитни ръкавици PN-EN 374-3 (Viton, дебелина 0,7 mm, време на проникване >480 min.; нитрилен каучук, дебелина 0,4 mm, време на проникване >30 min.).

Защита на дихателните пътища:
При недостатъчна вентилация носете подходящ дихателен апарат.*
Газова маска с филтър тип A1/B1 (EN 14387).*

Контрол на експозицията на околната среда:
Избягвайте изпускането в околната среда.*

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течност
Цвят	безцветен
Мирис	характерен *
Праг на мирис	0,9-9 mg/m^3 (ксилен)
Точка на топене	неприложимо *
Точка на замръзване	не е налична *
Точка на кипене	140°C *
Запалимост*	неприложимо *
Експлозивни свойства	Няма данни *
Долна и горна граница на експлозивност %	долна: 1,1 vol%, горна: 8,0 vol% (ксилен)
Пламна температура	24°C *
Температура на самозапалване	около 400°C *
Температура на разлагане	не е налична *
pH	не е налична *
Кинематичен вискозитет*	не е налична *
Разтворимост (във вода)	слабо разтворим
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност *)	недостъпен *
Налягане на парите	9 hPa (20°C) (ксилен)
Налягане на парите при 50°C*	не е налична
Плътност	около 0,95 g/cm^3
Относителна плътност *	не е налична
Относителна плътност на парите при 20°C *	не е налична
Характеристики на частиците	неприложимо

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност *: Няма данни.
Други характеристики за безопасност *: Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реакционна способност
В нормални условия продуктът не е реактивен.

10.2. Химична стабилност
В нормални условия продуктът е стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции
При нормални условия на употреба не са известни опасни реакции.*

10.4. Условия, които трябва да се избягват
Предпазвайте от източници на запалване. Избягвайте натрупването на статично електричество (например чрез заземяване).
Предпазвайте от слънчева светлина. Избягвайте високи температури.*

10.5. Несъвместими материали
Избягвайте контакт със силни киселини и основи и други силни окислители.*

10.6. Опасни продукти на разпадане
При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти на разлагане.*
При термично разлагане се образуват въглероден оксид и други токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

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

ксилен

LD50 (плъх, орално)	3523 mg/kg *
LC50 (плъх, вдишване)	27124 mg/l *

LD50 (заек, кожа) 12126 mg/kg телесно тегло Животно: заек, Пол на животното: мъжки*

Корозивност/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: Сместа не е класифицирана като сенсибилизираща. Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
Мутагенност на зародишните клетки: Сместа не е класифицирана като мутагенна. Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
канцерогенност: Сместа не е класифицирана като канцерогенна. Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
Токсичност за репродукцията: Сместа не е класифицирана като токсична за репродукцията. Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: Няма данни, потвърждаващи класа на опасност.

ксилен (1330-20-7)
LOAEL (орално, плъх, 90 дни): 150 mg/kg телесно тегло Животно: плъх, Пол на животното: мъжки, Указания: OECD Указания 408 (90-дневна орална токсичност при многократно прилагане при гризачи), Указания: EPA OPP 82-1 (90-дневна орална токсичност).

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

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 (хронично): Некласифицирано (въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени).*
Не пред належи на бързо разграждане.*

ксилен (1330-20-7)
LC50 - Риби [1]: 2,6 мг/л Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно име: Salmo gairdneri) *
EC50 - Ракообразни [1]: > 3,4 мг/л Тестови организми (видове): Ceriodaphnia dubia *
NOEC за хронична токсичност за риби: > 1,3 мг/л Тестови организми (видове): Oncorhynchus mykiss (предишно име: Salmo gairdneri)
Продължителност: '56 дни' *

12.2. Устойчивост и разградимост
Няма данни.

12.3. Биоакумулираща способност
Няма данни.*

12.4. Преносимост в почвата
Няма данни.*

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

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

12.7. Други неблагоприятни ефекти *
Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляйте в съответствие с приложимите местни и официални разпоредби за отпадъците – вижте раздел 15 от информационния лист за безопасност.
Предайте на лица, упълномощени от компетентния орган да събират, рециклират или изхвърлят отпадъци.
Остатъци от продукта:
Код на отпадъка: 08 01 11* Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества. Не изхвърляйте в канализационната система. Не събирайте заедно с битовите отпадъци. Остатъците от продукта в опаковката трябва да бъдат внимателно отстранени и оставени да изсъхнат напълно (само в добре проветрени помещения).

ЗАБЕЛЕЖКА: Изсушете остатъците само в добре проветрени помещения, далеч от запалими продукти.

Замърсена опаковка:
Опаковката, съдържаща остатъци от продукта, е опасен отпадък..

Код на отпадъка: 15 01 10*
Опаковки, съдържащи: остатъци от опасни вещества или замърсени с тях (например продукти за растителна защита от токсичност клас I и II – много токсични и токсични). Не събирайте заедно с битовите отпадъци. Замърсените опаковки трябва да се предават на организации, оторизирани от компетентния орган за събиране, оползотворяване или обезвреждане на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

ADR/RID
IMO/IMGD
IATA-DGR

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер
1866
1866
1866

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН
СМОЛА В РАЗТВОР
RESIN SOLUTION *
Resin solution *

Описание на транспортния документ *:
UN 1866 СМОЛА В РАЗТВОР, 3, III, (D/E)
UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III (24°C c.c.)
UN 1866 Resin solution, 3, III

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
3
3
3



*

14.4. Опаковъчна група
III
III
III

14.5. Опасности за околната среда
ADR/RID:
Продукт, опасен за околната среда: Не.

IMO/IMGD:
Продукт, опасен за околната среда: Не.
Замърсяване на морската среда: Не. *

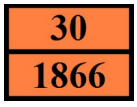
IATA-DGR:
Продукт, опасен за околната среда: Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Пътен транспорт*:

Класификационен код (ADR):	F1
Ограничени количества (ADR):	5 L
Специални разпоредби за опаковане (ADR):	PP1
Разпоредби за смесено опаковане (ADR):	MP19
Транспортна категория (ADR):	3
Специални разпоредби за превоз - Опаковки:	V12

Оранжеви табели:



Код за ограничения при преминаване през тунели (ADR): D/E

Морски транспорт*:

Специални разпоредби (IMDG):	223, 955
Ограничени количества (IMDG):	5 L
Специални разпоредби за опаковане (IMDG):	PP1

EmS № (Пожар): F-E
EmS № (Разлив): S-E
Категория на товарене (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

- Приложение XVII към Регламента REACH (условия за ограничаване): Не съдържа вещества, изброени в Приложение XVII към Регламента REACH (условия за ограничаване).*
- Приложение XIV към REACH (списък за разрешаване): Не съдържа вещества, изброени в приложение XIV към Регламента REACH (списък за разрешаване).*
- Списък на кандидатите за REACH (SVHC): Не съдържа вещества, изброени в списъка на кандидатите за REACH.*
- Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително информирано съгласие): Не съдържа вещества, изброени в списъка PIC (Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали).*
- Регламент за POP (ЕС 2019/1021, устойчиви органични замърсители): Не съдържа вещества, изброени в списъка за POP (Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители).*
- Регламент за озоновия слой (ЕС 1005/2009): Не съдържа вещества, включени в списъка за озоновия слой (Регламент (ЕС) № 1005/2009 относно веществата, които разрушават озоновия слой).*
- Регламент за прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148): Не съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на взривни вещества (Регламент (ЕС) 2019/1148 относно пускането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества).*
- Регламент за прекурсорите на наркотици (ЕК 273/2004): Не съдържа вещества, включени в списъка на прекурсорите на наркотици (Регламент (ЕО) № 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични средства и психотропни вещества).*

Други разпоредби*:

- Информационен лист за безопасност във формат на 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 регистрирането, оценяването, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), с която се създава Европейска агенция по химикалите, изменя Директива 1999/45/ЕО и отменя Регламенти (ЕИО) № 793/93 и (ЕО) № 1488/94 на Съвета, Директива 76/769/ЕИО на Съвета и Директива 91/155/ЕИО на Комисията, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/ 548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.
- Споразумение ADR

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

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Пълен смисъл на фразите за опасност, изброени в раздели 2-15 от Информационния Лист за Безопасност:

Acute Tox. 4 (Кожен)	Остра токсичност (след нанасяне върху кожата), категория 4
Acute Tox. 4 (Вдишване)	Остра токсичност (след експозиция чрез вдишване), категория 4
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория 3
H226	Запалима течност и пари.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Вреден при вдишване.
Skin Irrit. 2	Корозивност/дразнене на кожата, категория 2

Обяснение на съкращения и акроними в Информационния лист за безопасност:

ADN	Европейско споразумение за международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR	Европейско споразумение за международния превоз на опасни товари по шосе
ATE	Очаквана остра токсичност
BCF	Фактор на биоконцентрация BCF
BLV	Количествена гранична стойност
BOD	Биохимично потребление на кислород (BZT)
COD	Химично потребление на кислород (ChZT)
DMEL	Производно минимално ниво на въздействие
DNEL	Производно ниво без въздействие
ЕС номер	Номер на Европейската общност
EC50	Средна ефективна концентрация
EN	Европейски стандарт
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международни морски опасни товари
LC50	Концентрация на вещество, причиняващо смърт на 50 % от тестваната популация
LD50	Доза, причиняваща смърт при 50 % от тестваната популация
LOAEL	Най-ниското ниво, при което се наблюдават неблагоприятни ефекти
NOAEC	Концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни ефекти
NOAEL	Доза, при която не се наблюдават неблагоприятни ефекти
NOEC	Най-високата концентрация, при която не се наблюдават неблагоприятни ефекти
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL	Гранична стойност на професионална експозиция
PBT	Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество
PNEC	Предполагаема концентрация без ефект
RID	Правила за международния превоз на опасни товари по железопътния транспорт
SDS	Лист с данни за безопасност
STP	Пречиствателна станция за отпадъчни води
ThOD	Теоретично потребление на кислород (TZT)
TLM	Средна граница на толерантност
VOC	Летливи органични съединения
CAS номер	CAS номер
N.O.S.	Не е посочено друго
vPvB	Много устойчиви и много биоакумулиращи
ED	Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

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

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

Класификацията е направена чрез метод на изчисление в съответствие с правилата за класификация, съдържащи се в Регламент № 1272/2008/ЕО.

Други източници на информация:
ECHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

Промени в информационния лист за безопасност в сравнение с предишната версия:
Актуализации в раздели:
11: промяна в формулировката на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
12: нова подраздел 12.6: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.
14: промяна в формулировката на подраздел 14.7: ТМорски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация.
Промени в съдържанието на разделите: 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 14.2, 14.3, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.
Обща актуализация.

Номер на информационния лист за безопасност: 06-0P1L-0123-V4