

РАЗДЕЛ 1: Идентифициране на веществото / сместа и на фирмата / предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта : OPRCOAT NITROCELLULOSE PAINT BY RAL - 80-90 % GLOSS - SERIES:12260
НИТРОЦЕЛУЛОЗНА БОЯ ПО RAL - 80-90% ГЛАНЦ - СЕРИЯ:12260

Продуктов код : 12260

Тип на продукта : Боя

1.2 Подходящи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани приложения:
Промислени приложения,
Професионални приложения

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Информация за компанията : ASBOYA KİMYA SAN TİC AS
HADIMKÖY MAH.
AYASOFYA CAD. NO:114
ARNAVUTKÖY/İST
+90 212 771 26 64 (pbx)

Дата на издаване :
Дата на предишното издание :

1.4 Спешен телефонен номер

Телефонен номер при спешни случаи: 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)
0090 262 678 30 00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Дефиниция на продукта: Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP / GHS]

Остър Токс. 4: Остра токсичност (кожа) и остра токсичност (вдишване), Категория на опасност 4, H312 + H332 Пламък. Ток. 1: При вдишване, Категория 1, H304 ВНОТ Повторете. Mrg. 2: Специфична токсичност за целевите органи, многократно експозиция, категория 2, H373 Дразнене на кожата - Категория 2 : Износване / Дразнене на кожата, Категория на опасност 2, H315

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност :



GHS02

GHS07

Сигнална дума: Предупреждение

Изявления за опасност

Остър Токс. 4: H312 + H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване. Пламък течност 3:

H226 - Запалима течност и пари. Asp. Tok. 1:

H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Повторение на ВНОТ. 2:

H373 - Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане. 2:

H315 - Предиизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за внимание:

PP210: Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. - Пушенето е забранено.

P280: Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / защита на лицето.

P301 + P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА / лекар / лекар.

P302 + P352: АКО НА КОЖА: Измийте обилно със сапун и вода.

P303 + P361 + P353: АКО НА КОЖАТА (или косата): Отстранете / свалете незабавно цялото замърсено облекло. Изплакнете кожата си с вода / душ. P304 + P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и оставете в покой в удобно за дишане положение.

P370 + P378: В случай на пожар: Използвайте пожарогасителното устройство ABC за гасене на P501: Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните / регионални / национални / международни разпоредби

Опасни съставки: Ксилол (смес от изомери) (CAS: 1330-20-7); Етилбензол (CAS: 100-41-4)

2.3 Други опасности

Други опасности, които не са резултат Не са известни. в класификация:

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Смеси

Име на продукта / състав	CAS номер	%	T.C. 27092 67/548/EEC	T.C. 28848 / 2013 (SEA) (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Изобутил ацетат	110-19-0	≥8 - <10	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	H319, КОЖА / ИРИГАЦИЯ - Категория 2 H315, СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ОЧИТЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 H317, ЦЕНИ НА КОЖАТА - Категория 1 H411, ВРЕДЕН ЕКОЛОГИЧЕН (ДЪЛГО СРОК) - Категория 2 H226, Ароматни течности - категория 3 H312 + Остра токсичност (на кожата) - категория 4 H332, Остра токсичност (вдишване) - категория 4 H315, КОЖА / ИРИГАЦИЯ - Категория 2 H315, КОЖА / ИРИГАЦИЯ - Категория 2 H317, КОЖА - Категория 1 H412, ВРЕДЕН ЕКОЛОГИЧЕН (ДЪЛГО СРОК) - Категория 3

Няма допълнителни съставки, които в рамките на настоящите познания на доставчика и в приложимите концентрации, са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и следователно изискват докладване в този раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано с опасност за здравето или околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място, вижте раздел 8.
- [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII
- [5] Вещество с равностойна загриженост

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общи :	Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете лекарска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако дишането е нередовно, сънливост, загуба на съзнание или спазми: Обадете се на 112 и дайте незабавно лечение (първа помощ).
Визуален контакт :	Проверете и отстранете всички контактни лещи. Незабавно промийте очите с много вода за поне 5 минути, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Във всички случаи на съмнение или при симптоми постоянни, потърсете лекарска помощ.
Вдишване:	Извадете на чист въздух. Дръжте човека топъл и в покой. Ако не диша, ако дишането е нередовно или ако възниква спиране на дишането, осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Не давайте нищо уста. Ако сте в безсъзнание, поставете в положение за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ. Контакт с кожата: Отстранете замърсените дрехи и обувки. Измийте добре кожата със сапун и вода или използвайте признат препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители или разредители.
Поглъщане:	При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ и покажете този контейнер или етикет. Дръжте човека топъл и в покой. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицинския персонал. Спуснете така главата това повръщане няма да влезе отново в устата и гърлото.
Защита на оказващите първа помощ:	Не се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Ако се подозира, че все още има изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или самостоятелно дишане апарат. Реанимацията от уста на уста може да бъде опасна за този, който предоставя помощ.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри и забавено

Потенциални остри ефекти върху здравето

Визуален контакт :	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Вдишване:	Вредно при вдишване. Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да причини сънливост или виене на свят.
Контакт с кожата:	Предизвиква дразнене на кожата.
Поглъщане:	Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

Визуален контакт :	Нежеланите симптоми могат да включват следното: болка или дразнене,поливане,червенина
Вдишване:	Нежеланите симптоми могат да включват следното: гадене или повръщане,главоболие,сънливост / умора,замайване / световъртеж,безсъзнание
Контакт с кожата:	Нежеланите симптоми могат да включват следното: Раздразнение,червенина
Поглъщане:	Няма конкретни данни.

4.3 Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Бележки за лекар:	Лекувайте симптоматично. Свържете се незабавно със специалист по лечение на отрова, ако големи количества са били погълнати или инхалирани.
Специфично лечение:	Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене

Средства за гасене:	Препоръчва се: устойчива на алкохол пяна, CO ₂ , прахове, воден спрей. Да не се използва: водна струя.
---------------------	--

5.2 Специални опасности , произтичащи от веществото или сместа

Опасности вещества или смеси.	Запалима течност и пари. При пожар или при нагряване ще се получи повишаване на налягането и контейнерът може да стане
Опасни продукти при горене.	Продуктите от разлагането могат да включват следните материали: въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Незабавно изолирайте местопроезшествието, като отстраните всички хора от околността на инцидента, ако има пожар. Не се предприемат действия, свързани с каквито и да било личен риск или без подходящо обучение. Огънят ще произведе гъст черен дим. Излагането на продукти от разлагането може да причини здраве опасност. Затворете затворените контейнери, изложени на огън с вода. Не изпускайте оттока от огъня в канализацията или водотока. Пожарникарите трябва носете подходяща защитна екипировка и самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с цялостно лицево парче, работещо положително режим на налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), отговарящо на европейския стандарт EN 469 ще осигуряват основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Избягвайте всеки пряк контакт с разсипания материал. Изключете източниците на запалване и бъдете наясно с опасност от експлозия. Проветрете района. Избягвайте вдишването на пари или мъгла. Вижте защитните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Не трябва да се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, информирайте съответните власти в съответствие с местните разпоредби.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Избягвайте разпръскването на разсипания материал и оттока и контакта с почвата, водните пътища, канализацията и канализацията. Информирайте съответните органи, ако продуктът е причинил замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Спрете теча, ако няма риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Подход на освобождаване от вятър.Предотвратяване на навлизане в канализация, водопроводи,мазета или затворени райони. Измийте разливите в пречиствателна станция за отпадъчни води или продължете както следва.Съдържа и събира разливи с не- горим, абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомит и поставете в контейнер за изхвърляне според местните наредби (виж раздел 13). Използвайте искроустойчиви инструменти и взривозащитно оборудване. Замърсеният абсорбиращ материал може да представлява това същата опасност като разлятия продукт.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи.
Вижте раздел 8 за информация относно подходящи лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по пода. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздух. Предотвратявайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха и избягвайте концентрациите на пари, по-високи от границите на професионална експозиция. Освен това, продуктът трябва да се използва само в места, от които са изключени всички голи светлини и други източници на запалване. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено по съответния стандарт. За да разсеете статичното електричество по време на прехвърляне, вземете барабана и се свържете към приемащия контейнер със свързваща лента. Не трябва да се използват инструменти за искри. Избягвайте вдишване на пари, прах и мъгла. Избягвайте контакт с кожата и очите. Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където този материал се обработва, съхранява и обработва. Подходящи лични предпазни средства: вижте раздел 8. Винаги съхранявайте в съдове, направени от същия материал като оригиналния.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява на хладно и проветриво място, далеч от несъвместими материали и източници на запалване. Да се пази далеч от деца. Пазете от: Окислителни, силни алкали, силни киселини. Пушенето забранено. Предотвратяване на неоторизиран достъп. Отворените контейнери трябва да бъдат внимателно затворени и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане

7.3 Специфична крайна употреба

Вижте отделен информационен лист за продукта за препоръки или специфични решения за индустриалния сектор.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лична защита

8.1 Параметри на управление

Име на продукта / състав	Гранични стойности на експозиция
ксилол	EU OEL (Европа, 12/2009). Абсорбира се през кожата. СТЕЛА: 442 мг / m ³ 15 минути. СТЕЛ: 100 ppm 15 минути. TWA: 221 мг / m ³ 8 часа. TWA: 50 ppm 8 часа.

Препоръчителни процедури за наблюдение

Ако този продукт съдържа съставки с граници на експозиция, може да се наложи лична атмосфера на работното място или биологичен мониторинг, за да се определи ефективността на вентилацията или други мерки за контрол и / или необходимостта от използване на защитни средства за дихателна защита. Трябва да се направи позоваване на стандарти за мониторинг, като например: Европейски стандарт EN 689 (Атмосфера на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химически агенти за сравнение с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Атмосфера на работното място - Ръководство за прилагането и използването на процедури за оценка на експозицията на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Атмосфера на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедурите за измерване на химични агенти) Позоваване на национални ръководни документи за методи за определяне също ще се изискват опасни вещества.

Нива на получения ефект

Няма налични DNEL / DMEL..

Прогнозирани концентрации на ефекта

Няма налични PNEC.

8.2 Контрол на експозицията инженерни контроли

Организирайте достатъчно вентилация чрез локална отработена вентилация и добра обща вентилация, за да поддържате въздушните концентрации на пари или прах възможно най-ниски и под съответната им гранична граница. Уверете се, че станциите за миене на очи и душовете за безопасност са в близост до местоположението на работната станция.

Индивидуални мерки за защита

Общи:	Ръкавиците трябва да се носят за цялата работа, която може да доведе до замърсяване. Престилка / гащеризони / защитно облекло трябва да се носят, когато замърсяването е толкова голямо, че редовното работно облекло не защитава адекватно кожата срещу контакт с продукта. Когато има вероятност от облъчване, трябва да се използват предпазни очила.
-------	--

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лична защита



Хигиенни мерки:	Измийте добре ръцете, предмишниците и лицето си след манипулации със съединения и преди хранене, пушене, използване на тоалетна и в края на деня.
Защита на очите / лицето:	Трябва да се използват предпазни очила, които отговарят на одобрен стандарт, когато оценка на риска показва, че това е необходимо, за да се избегне излагането на течни пръски, мъгли, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: очила от химически пръски.
Защита на ръцете:	Носете химически устойчиви ръкавици (тествани по EN374) в комбинация с „основно“ обучение на служителите. Качеството на химически устойчивите защитни ръкавици трябва да бъде избрано в зависимост от конкретните концентрации на работното място и количеството опасни вещества. Тъй като реалната работна ситуация не е известна. Свържете се с доставчика на ръкавици, за да намерите подходящия тип. По-долу изброените ръкавици (и) трябва да се разглеждат като общ съвет:
Защита на тялото:	Защита на тялото: Личните предпазни средства за тялото трябва да се избират въз основа на изпълняваната задача и рисковете, свързани с работа с този продукт.
Дихателна защита:	Изборът на респиратор трябва да се основава на известни или очаквани нива на експозиция, опасности на продукта и безопасни работни граници на избрания респиратор. Ако работните зони имат недостатъчна вентилация: Когато продуктът се нанася чрез средства, които няма да генерират аерозол като износване на четка или валик наполовина или изцяло покриваща маска, оборудвана с газов филтър тип А, при смилане използвайте частици филтър от тип Р. Не забравяйте да използвате одобрен / сертифициран респиратор или еквивалент.

Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилацията или оборудването на работния процес трябва да се проверяват, за да се гарантира, че те отговарят на изискванията на околната среда законодателство за защита. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние :	Течност
Мирис:	Разтворител като
pH :	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
Точка на топене / точка на замръзване:	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
Точка на кипене / диапазон на кипене:	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
Точка на запалване:	Затворена чаша: 27 ° C (80,6 ° F).
Скорост на изпарение:	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
Запалимост:	Лесно запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и статичен разряд и топлина
Долна и горна експлозия (запалими) граници	0.8-12 vol %
Налягане:	Това се основава на данни за следната съставка
Плътност на парата:	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
Относителна плътност :	1 g/cm ³
Разтворимост (и):	Много слабо разтворим в следните материали: студена вода и топла вода.
Коефициент на разпределение (Log Kow):	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
Температура на автоматично запалване:	Най-ниска известна стойност: 270 ° C (518 ° F)
Температура на разлагане:	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
Вискозитет:	Опасност от вдишване (H304) Не е класифициран. Тестване не е от значение поради естеството на продукта.
Взривни свойства:	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.
Окислителни свойства:	Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.2 Друга информация

% Тегловни разтворители	Претеглена средна стойност: 38%
Тегл.% Вода:	Претеглена средна стойност: 0%
ВОС съдържание:	470 гр / лт
Съдържание на ТОС:	Претеглена средна стойност: 470 гр / лт
Разтворител:	Претеглена средна стойност: 0.115 м ³ / лт

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции

При нормални условия на съхранение и употреба опасни реакции няма да възникнат.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не натискайте, нарязвайте, заварявайте, споявайте, споявайте, не пробивайте, смилайте и не излагайте контейнерите на топлина или източници на запалване.

10.5 Несъвместими материали

Силно реактивни или несъвместими със следните материали: окислителни материали. Реактивни или несъвместими със следните материали: редуциращи материали.

10.6 Опасни продукти от разпадане

При излагане на най-честото (т.е. в случай на пожар) можете да използвате продукти за разделяне на получени продукти: Продукти от разлагането можете да използвате също материали: въглеродни оксиди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Излагането на концентрации на пара на разтворителя на пара може да доведе до неблагоприятни последици за здравето, като лигавица и дихателна система дразнене на системата и неблагоприятни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Разтворителите могат да причинят някои от горните ефекти от абсорбция през кожата. Симптомите и признаците включват главоболие, виене на свят, умора, мускулна слабост, сънливост и в краен случай случаи, загуба на съзнание. Многократният или продължителен контакт с препарата може да доведе до отстраняване на естествените мазнини от кожата, в резултат на което при неалергичен контактен дерматит и абсорбция през кожата. Ако се напръска в очите, течността може да причини дразнене и обратимост щета. Случайното преглъщане може да причини стомашна болка. Химическо възпаление на белите дробове може да възникне, ако продуктът бъде понесен в белите дробове чрез повръщане.

Остра токсичност

Име на продукта / съставката	Резултат	Вид	Доза	Експозиция
ксилол	LD50 Оралн	Плъх	4300 мг/кг	-
	LD50 Кожно	Заек	>5000 мг/кг	-
	LD50 Орално	Заек	3500 мг/кг	-

Оценки на остра токсичност

Маршрут	ATE стойност
Кожен Вдишване (газове) Вдишване (пари)	2682.9 мг/кг 9803.9 ppm 22 мл/л

Възпаление / Корозия

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Име на продукта/Състав	Резултат	Вид	Резултат	Експозиция
ксилол	Очи - лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 милиграма
	Очи - силно дразнещ	Заек	-	24 часа 5 милиграма
	Кожа - Умерено дразни	Заек	-	24 часа 500 милиграма
	Кожа - Лек дразните	Заек	-	24 часа 15 милиграма
	Респираторен - Лек дразнител	Заек	-	-
	Очи - лек дразнител	Заек	-	-

Мутагенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Канцерогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Тератогенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция)

Продукт/Състав	Категория	Начин на излагане	Прицелни органи
	Категория 3	Не е приложимо	Наркотични ефекти
	Категория 3	Не е приложимо	Дразнене на дихателните пътища

Специфична токсичност за целевите органи (многократна експозиция)

Продукт/Състав	Категория	Начин на излагане	Прицелни органи

Aspiration hazard

Продукт/Състав	Резултат
	ОПАСНОСТ ЗА АСПИРИРАНЕ- Категорияу 1

Информация за вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Орален, Кожен, Вдишване.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Продукт/Състав	Канцерогенни ефекти	Мутагенни ефекти	Ефекти върху развитието	Ефекти върху плодовитостта
	-	-	Repr. 1B, H360D (неродено дете)	-

Друга информация : Няма допълнителни известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Не допускайте навлизане в канализация или водни течения..

Продукт/Състав	Резултат	Вид	Експозиция
Остър ЕС50 1000 мг / лт		Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	7 дни
Остър ЕС50 23300 мг / лт		Дафния - Daphnia magna (Водна бълха)	48 часа
Остър ЕС50 6812 мг / лт		Риба - Leuciscus idus	96 часа
Хроничен NOEC <1000 µg /лт Прясна вода		Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitat	96 часа

12.2 Persistence and degradability

Продукт/Състав	Тест	Резултат	Доза	Инокулум
	ОЕСD 301Е Готов Биоразградимост - модифицирана ОЕСD Скринингов тест	96% - Лесно - 28 дни	-	-
	-	-	-	-
	-	> 60% - Лесно - 28 дни	-	-
	-	> 70% - Лесно - 28 дни	-	-

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Продукт/Състав	Воден полу живот	Фотолиза	Биоразградимост
	-	-	Лесно
	-	-	Лесно
	-	-	Лесно

12.3 Биоакумулиращ потенциал

Продукт/Състав	LogP _{ow}	BCF	Потенциал
	<1	-	слаб
	3.12	8.1 - 25.9	слаб
	3.6	-	слаб

12.4 Подвижност в почвата

Коефициент на разпределение почва / вода (K_{oc}): В нашата база данни няма известни данни.

Мобилност: В нашата база данни няма известни данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Съображения за изхвърляне

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Остатъците от продукта са посочени като опасни отпадъци. Изхвърлете съгласно всички държавни и местни приложими разпоредби. Отпадъците не трябва да се изхвърлят необработени в канализацията, освен ако напълно не отговарят на изискванията на всички компетентни органи. Разсипването, останките, изхвърлените дрехи и други подобни трябва да се изхвърлят в огнеупорен контейнер.

Европейски каталог на отпадъците №. (EWC)

е дадено по-долу. Европейски каталог на

отпадъците (EWC):

08 01 11*

Опаковка

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Опаковките за отпадъци трябва да се рециклират. Изгарянето или депата трябва да се имат предвид само когато рециклирането не е възможно.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

Транспортът може да се извършва в съответствие с националното законодателство или ADR за автомобилен транспорт, RID за транспорт с влак, IMDG за транспорт по море, IATA за транспорт по въздух.

	14.1 UN №.	14.2 Правилно име за доставка	14.3 Клас (и) на опасност при транспорт	14.4 PG*	14.5 Env* Допълнителна информация
ADR/RID Клас	UN1263	БОЯ МАТЕРИАЛИ	9 	III	No. <u>Специални разпоредби</u> 640 (E) Код на тунела (D/E)
IMDG Клас	UN1263	БОЯ МАТЕРИАЛИ	9 	III	No. Спешни графици (EmS) F-E, S-E
IATA Клас	UN1263	БОЯ МАТЕРИАЛИ	9 	III	No. -

PG *: опаковъчна група

Env. *: Опасности за околната среда

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Транспорт в помещенията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и сигурни. Уверете се, че лицата, транспортиращи продукта, знаят какво да правят в случай на злополука или разлив.

14.7 Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативна информация

15.1 Разпоредби за безопасност, здраве и околна среда / специфично законодателство за веществото или сместа

Регламент (ЕС) № 1907/2006 на ЕС (REACH) Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Анекс XIV

Нито един от компонентите не е посочен.

Вещества, които предизвикват силно безпокойство

Нито един от компонентите не е посочен.

Анекс XVII-Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси.

Не е приложимо.

Други регламенти на ЕС

Seveso категория	Този продукт се контролира съгласно Директивата Seveso III.
-------------------------	---

Seveso категория

15.2 Оценка на безопасността на химичните вещества

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изискват оценки за безопасност на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Процедура, използвана за получаване на класификацията съгласно Регламент(ЕС) No. 1272/2008 [CLP/GHS]

Съкращения и съкращения:

ATE = Оценка на остра токсичност
CLP = Регламент за класифициране, етикетирание и опаковане [Регламент (ЕС) No. 1272/2008]
EUH изявление = CLP-специфична декларация за опасност
RRN = REACH Регистрационен номер
DNEL = Получено ниво на ефект
PNEC = Прогнозирана концентрация без ефект

Full text of abbreviated H statements :

H225	Лесно запалима течност и пари.
H226	Запалима течност и пари.
H304	Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H332	Вредно при вдишване.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
H360D	
(Нероденото дете)	Може да увреди нероденото дете.
H373 (органи на слуха)	Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане. (слухови органи)

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS] :

Остра Ток. 4, H312	остра токсичност (кожен) - Категория 4
Остра Ток. 4, H332	остра токсичност (инхалация) - Категория 4
Дих.. Ток. 1, H304	ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ - категория 1
Очно раз. 1, H318	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ОЧИНО РАЗДРАЗНЕНИЕ - категория 1
Запал. Теч 2, H225	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ - Категория 2
Запал. Теч. 3, H226	ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ - Категория 3
Repr. 1B, H360D	
(Неродено дете)	ТОКСИЧНО ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ (Неродено дете) - Категория 1B
Skin Irrit. 2, H315	ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
STOT RE 2, H373	СПЕЦИФИЧНА ТАРГЕТНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ПОВЕЧЕ ЕКСПОЗИЦИЯ)
(органи на слуха)	(органи на слуха)- категория 2
	СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ)
	(Дихателни пътища
СТОП SE 3, H335	дразнене) - категория 3
	СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ)
	(наркотични ефекти) -
СТОП SE 3, H336	Категория 3

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

КЛАСИФИКАЦИЯ	
Огнеопасни течности - категория 3 Остра токсичност (вдишване) - категория 4 Короза / раздразнение на кожи - категория 2 СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ) (Наркотични ефекти) - Категория 3 Класификация	Въз основа на данните от теста Метод на изчисление Метод на изчисление Метод на изчисление

Обърнете внимание

Показва информация, която се е променила от предишно издадена версия.
Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящото състояние на знанието и на европейското и националното законодателство. Той предоставя насоки относно аспектите на здравето, безопасността и околната среда при работа с продукта по безопасен начин и не трябва да се тълкува като гаранция за техническата изправност или пригодност за конкретни приложения.
Задължение на потребителя / работодателя е да провери дали работата е планирана и извършена в съответствие с националните разпоредби.