



ИЛБ · ПРЕВОД НА БЪЛГАРСКИ

Marpol C2 Super Heavy Cut

Полираща паста (груб абразив) · MARPOL Parlatici San. ve Tic. A.S., Турция

РЕВИЗИЯ НА ОРИГИНАЛА

СИГНАЛНА ДУМА

ПИКТОГРАМИ

19.07.2017, версия 1

няма

няма

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. EUH066

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: Marpol C2 Super Heavy Cut

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

Сектор на употреба:

SU22 Професионални употреби: обществена сфера (администрация, образование, развлечения, услуги, занаятчий)

Приложение на веществото/сместа: Полиращо средство/паста за полиране

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик: MARPOL Parlatici San. ve Tic. A.S., GEPOSB Atatürk Bulvari N037, GEBZE KOCAELI / TURKEY (Турция)

Допълнителна информация може да бъде получена от: info@marpol.com.tr

Вносител за България: РЕС Инжиниринг ЕООД, ЕИК 204110325, гр. Варна, carcolor.eu, тел. +359 878 65 18 12

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Тел.: +90 262 751 07 07, факс: +90 262 751 48 77-78

В България: Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, София, тел. +359 2 9154 233; единен европейски номер за спешни случаи 112.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Aquatic Chronic 3, H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно Регламента CLP.

Пиктограми за опасност: Няма

Сигнална дума: Няма

Предупреждения за опасност:

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P262 Да не попада в очите, върху кожата или върху облеклото.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни средства за очите.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация:

Да се съхранява извън обсега на деца.

EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.2. Химична характеристика: Смеси

Описание: Смес от изброените по-долу вещества с неопасни добавки.

Опасни съставки

ЕС номер	Рег. номер (REACH)	Наименование	Класифициране (Регламент (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация
918-481-9	01-2119457273-39-xxxx	Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Asp. Tox. 1, H304	1-10%
922-153-0	01-2119451097-39	Въглеводороди, C10-C13, ароматни, <1% нафталин	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	1-10%

Допълнителна информация

Пълният текст на посочените предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

След вдишване: Осигурете чист въздух; при оплаквания се консултирайте с лекар.

След контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.

След контакт с очите: Изплаквайте отвореното око няколко минути под течаща вода.

След поглъщане: При продължаващи симптоми се консултирайте с лекар.

4.2. Най-важни остри и настъпващи след известно време симптоми и ефекти

Няма други данни.

4.3. Указание за необходимостта от всякаква неотложна медицинска помощ и специално лечение

Няма други данни.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

CO₂, прах или водна струя на пулверизация. По-големи пожари да се гасят с водна струя на пулверизация или устойчива на алкохол пена.

Неподходящи пожарогасителни средства от съображения за безопасност: Вода с плътна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма други данни.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защитно оборудване: Не се изискват специални мерки.

Допълнителна информация: Застрашените съдове да се охлаждат с водна струя на пулверизация.

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Не се изискват.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте продуктът да попадне в канализацията или във водни течения.

При проникване във водни течения или в канализацията уведомете съответните органи.

Да не се допуска попадане в канализацията/повърхностните или подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с материал, свързващ течности (пясък, диатомит, свързващи киселини вещества, универсални абсорбенти, дървени стърготини).

Замърсеният материал да се обезвреди като отпадък съгласно раздел 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 7 за информация относно безопасната работа.

Вижте раздел 8 за информация относно личните предпазни средства.

Вижте раздел 13 за информация относно обезвреждането.

РАЗДЕЛ 7. ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При правилна употреба не са необходими специални предпазни мерки.
Информация за защита от пожар и експлозия: Не се изискват специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранение:
Изисквания към складовите помещения и съдовете: Няма специални изисквания.
Информация за съвместно съхранение: Не се изисква.
Допълнителна информация за условията на съхранение: Няма.
Клас на съхранение: 10

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

Няма други данни.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Допълнителна информация за устройството на техническите съоръжения

Няма други данни; вижте раздел 7.

8.1. Параметри на контрол

Съставки с гранични стойности, изискващи наблюдение на работното място:
Продуктът не съдържа значими количества вещества с критични стойности, които трябва да се наблюдават на работното място.
Допълнителна информация: Като основа са използвани списъците, валидни към момента на изготвяне.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:
Общи предпазни и хигиенни мерки:
Да се спазват обичайните предпазни мерки при работа с химикали.
Мийте ръцете преди почивка и в края на работа.
Защита на дихателните пътища: Не е необходима, ако помещението е добре проветрено.
Защита на ръцете: Предпазни ръкавици.
Материалът на ръкавиците трябва да бъде непроницаем и устойчив на продукта/веществото/препарата.
Изборът на материала на ръкавиците да се извърши, като се вземат предвид времето на проникване, скоростта на дифузия и разграждането.
Материал на ръкавиците:
Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други показатели за качество и варира при различните производители.
Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да бъде проверена преди употреба.
Естествен каучук, NR
Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5 \text{ mm}$
Време на проникване през материала на ръкавиците:
Точното време на пробив трябва да се установи от производителя на защитните ръкавици и да се спазва.
За посочената по-долу смес от химикали времето на проникване трябва да бъде най-малко 480 минути (проникване съгласно EN 374, част 3: ниво 6).
Защита на очите: При пълнене се препоръчват защитни очила.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойство	Стойност
Външен вид: форма	Течна
Външен вид: цвят	Бял
Мирис	Характерен
Праг на мирис	Не е определен.
pH при 20 °C	8-9
Точка на топене/точка на замръзване	Не е определена.
Начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C
Точка на запалване	> 65 °C

Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо.
Температура на разлагане	Не е определена.
Температура на самозапалване	Продуктът не е самозапалващ се.
Експлозивни свойства	Продуктът не представлява опасност от експлозия.
Граници на експлозивност: долна	Не е определена.
Граници на експлозивност: горна	Не е определена.
Налягане на парите	Не е определено.
Плътност при 20 °C	1,1-1,25 g/cm³
Относителна плътност	Не е определена.
Плътност на парите	Не е определена.
Скорост на изпаряване	Не е определена.
Разтворимост/смесимост с вода	Не се смесва или трудно се смесва.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Не е определен.
Вискозитет: динамичен	Не е определен.
Вискозитет: кинематичен при 40 °C	> 21 mm²/s

9.2. Друга информация

Няма други данни.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма други данни.

10.2. Химична стабилност

Термично разлагане/условия, които трябва да се избягват: При употреба съгласно спецификациите не се разлага.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма други данни.

10.5. Несъвместими материали

Няма други данни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Стойности LD/LC50, от значение за класифицирането

Съставка	Път на експозиция	Показател	Стойност
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Орален	LD50	> 5000 mg/kg (плъх)
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Дермален	LD50	> 5000 mg/kg (заяк)
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Инхалационен	LC50 (4 h)	4951 mg/m³ (плъх)

Други токсикологични ефекти

Първично дразнещо действие:

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сериозно увреждане/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията):

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи), еднократна експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи), повтаряща се експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване (аспирация): Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност: водна токсичност

Съставка	Показател	Стойност
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	EC50	> 1000 mg/l (дафния)
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	LC50 (96 h)	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма други данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма други данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма други данни.

Екотоксични ефекти:

Забележка: Вреден за рибите.

Допълнителна екологична информация:

Общи указания:

Клас на опасност за водите 2 (германски регламент) (самооценка): опасен за водите.

Не допускайте продуктът да попадне в подпочвените води, водните течения или канализацията.

Опасност за питейната вода дори при изтичане на малки количества в почвата.

Вреден за водните организми.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма други данни.

РАЗДЕЛ 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръка:

Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Не допускайте продуктът да попадне в канализацията.

Непочистени опаковки:

Препоръка: Обезвреждането трябва да се извършва съгласно официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

Транспортна информация

Подраздел	ADR, IMDG, IATA
14.1. Номер по списъка на ООН	Няма
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Няма
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: клас	Няма
14.4. Опаковъчна група	Няма
14.5. Опасности за околната среда	Не е приложимо.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC	Не е приложимо.
„Типов правилник“ на ООН (UN Model Regulation)	Няма

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Директива 2012/18/ЕС:

Поименно посочени опасни вещества, ПРИЛОЖЕНИЕ I: Нито една от съставките не е включена.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006, ПРИЛОЖЕНИЕ XVII: Условия на ограничение: 3

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на безопасност на химично вещество.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Обща информация

Тази информация се основава на нашите настоящи познания. Тя обаче не представлява гаранция за конкретни свойства на продукта и не създава правно валидно договорно отношение.

Съответни предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейска спогодба за международен автомобилен превоз на опасни товари)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Международен кодекс за морски превоз на опасни товари)

IATA: International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химикали)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)

CAS: Chemical Abstracts Service (отдел на Американското химическо дружество)

LC50: Летална концентрация, 50 процента

LD50: Летална доза, 50 процента

PBT: Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасен за водната среда, дълготрайна опасност за водната среда, категория 2

Aquatic Chronic 3: Опасен за водната среда, дълготрайна опасност за водната среда, категория 3

Дата на ревизия

Дата на отпечатване: 19.07.2017; ревизия: 19.07.2017; номер на версия: 1