

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 1 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: Limpiador Desengrasante de Bordes

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

Degreasing detergent for PVC surfaces

Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма: **Fluidra Comercial España**
Адрес: Av. Alcalde Barnils, 69
Население: 08174 Sant Cugat del Vallès
Област: Barcelona (España)
Телефон: telf: 902 42 32 22
Факс: +34 93 713 41 11
Е-мейл: fds@inquide.com
мрежа: www.ctxprofessional.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (само през работно време; Понеделник-Петък; 08:00-18:00)

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Corr. 1B : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета.

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Опасно

Предупреждения за опасност:

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 2 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

Да се съхранява на недостъпно за деца място.
Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Съдържа:

натриев хидроксид, сода каустик
sodium etasulfate
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear

2.3 Други опасности.

Сместа не съдържа вещества, класифицирани като УБАТ.
Сместа не съдържа вещества, класифицирани като силно устойчиви и силно биоакмулиращи.
Сместа не съдържа вещества, чиито свойства нарушават ендокринната система.

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не съдържа никакви други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смеси.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, са определени за Общността гранична стойност на експозиция на работното място, са класифицирани като PBT / vPvB или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфичната пределна концентрация и оценката на острата токсичност
индекс номер: 011-002-00-6 CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5 Регистрация номер: 01-2119457892-27-XXXX	[2] натриев хидроксид, сода каустик	2 - 5 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 3 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

CAS номер: 126-92-1 ЕО номер: 204-812-8 Регистрация номер: 01-2119971586-23-XXXX	sodium etasulfate	3 - 10 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
индекс номер: 603-014-00-0 CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0 Регистрация номер: 01-2119475108-36-XXXX	[1] [2] 2-бутоксиетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв	1 - 10 %	Acute Tox. 4, H312 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	орален: ETA = 1200 mg/kg pc (Armonizada ATP15)
CAS номер: 127036-24-2	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
CAS номер: 104-76-7 ЕО номер: 203-234-3 Регистрация номер: 01-2119487289-20-XXXX	[1] 2-Ethyl-1-hexanol	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-

(* Пълният текст на фрази H е описан подробно в раздел 16 от този списък.

[1] Вещество с граница на експозиция на ниво Европейски съюз на работното място (вижте раздел 8.1).

[2] Вещество с национална граница на експозиция на работното място (вижте раздел 8.1).

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

При вдишване.

Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

При контакт с очите.

Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като дръжте клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

При контакт с кожата.

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не се използват разтворители или разреждатели. Използването на лично предпазно облекло се препоръчва за лицата, извършващи първа помощ (вижте раздел 8).

При поглъщане.

Ако случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Дръжте пострадалия в покой. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

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

Корозивен продукт, контакт с очите или кожата може да предизвика изгаряния, поглъщане или вдишване може да предизвика вътрешни повреди в този случай необходима незабавна медицинска помощ.

Контакт с очите може да причини необратими последици за здравето.

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

Поискайте незабавен медицински преглед. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт. Покрийте засегнатата област със суха стерилна превръзка. Пазете засегнатата област от натиск или фиксация.

-Продължава на следващата страница.-



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 4 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не е класифициран като запалим, в случай на пожар трябва да следвате стъпките, описани по-долу:

5.1 Средства за гасене на пожар.

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителен прах или CO₂. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Особени рискове.

Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите.

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост доизточници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайте продукти, използвани при остатък противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници.

Оборудване за противопожарна защита.

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила или маска за лице и ботуши.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Не е класифициран като опасно за околната среда, за предотвратяване на евентуалното изтичане.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат.

Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели.

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 5 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 25 °C в сухо, добре проветрено място, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

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

None in particular.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Ограничение за излагане:

Име	CAS No	Държава	Гранична стойност	ppm	mg/m ³
натриев хидроксид, сода каустик	1310-73-2	България	осем часа		2
			кратък срок		
2-буксоетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв	111-76-2	България	осем часа		98
			кратък срок		246
		European Union [1]	осем часа	20 (skin)	98 (skin)
			кратък срок	50 (skin)	246 (skin)
2-Ethyl-1-hexanol	104-76-7	European Union [1]	осем часа	1	5,4
			кратък срок		

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

Нива на концентрация DNEL (извлечени нива с нулев ефект)/ DMEL (извлечени нива с минимален ефект):

Име	DNEL/DMEL	Тест	Стойност
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	1 (mg/m ³)
	DNEL (Потребители)	инхалация, Хроничен, Влияние върху отделни органи	1 (mg/m ³)
2-буксоетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	98 (mg/m ³)
2-Ethyl-1-hexanol CAS номер: 104-76-7 ЕО номер: 203-234-3	DNEL (Работници)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	53,2 (mg/m ³)
	DNEL (Потребители)	инхалация, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	2,3 (mg/m ³)
	DNEL (Работници)	инхалация, Кратък срок, Влияние върху отделни органи	106,4 (mg/m ³)
	DNEL (Потребители)	инхалация, Кратък срок, Влияние върху отделни органи	53,2 (mg/m ³)

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 6 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

	DNEL (Работници)	кожа, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	23 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Потребители)	кожа, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	11,4 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Потребители)	устен, Хроничен, Влияние върху човешкия организъм	1,1 (mg/kg bw/day)

DNEL: (Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.

DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален риск.

Нива на концентрация PNEC:

Име	детайли	Стойност
2-Ethyl-1-hexanol CAS номер: 104-76-7 EO номер: 203-234-3	вода (сладка вода)	0,017 (mg/L)
	вода (морска вода)	0,0017 (mg/L)
	вода (периодично изтичане)	0,17 (mg/L)
	STP	10 (mg/L)
	утайка (сладка вода)	0,28 (mg/kg sediment dw)
	утайка (морска вода)	0,028 (mg/kg sediment dw)
	soil	0,047 (mg/kg soil dw)
	oral (Hazard for predators)	55 (mg/kg food)

PNEC: Предполагаема недействаща концентрация, концентрация на субстанцията, под която не се очакват вредни ефекти в обсега на околната среда.

8.2 Контрол на експозицията.

Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

Концентрация:	100 %
Употреба:	Degreasing detergent for PVC surfaces
Защита на дихателните пътища:	
Ако отговаряте на препоръчва технически мерки не се нуждаят от лични предпазни средства.	
Защита на ръцете:	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
Защита на очите:	
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.	
Защита на кожата:	
PPE:	Работни обувки
Характеристики:	""CE"" Категория II."
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 20347
Поддръжка:	Тези предмети се адаптират към формата на стъпалото на първия потребител. Поради тази причина, както и от съображения за хигиена, избягване на повторната употреба от някой друг.
Коментари:	Работни обувки за професионална употреба са защитата, която включва елементи, които да защитават потребителя от наранявания, които биха могли да причинят аварии, трябва да се консултира трудовата активност за която са подходящи тези обувки.



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 7 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние: Liquid

Цвят: Amber

Мирис: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Обонятелн праг: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на топене: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на замръзване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: Descompre °C

Запалимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Долна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

горна граница на експлозивност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Пламна температура: 126 °C (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

Температура на samozapalване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Температура на разлагане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

pH: 13-14 (20°C)

Кинематичен вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Разтворимост във вода: 100 %

разтворимост на мазнини: Alcohol y glicerol

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност): Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Налягане на парите: 22,9 (Оценка въз основа на указанията на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г.)

абсолютната плътност: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Относителна плътност: 1.02 - 1.13 (20 °C)

Относителна плътност на парите: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Характеристики на частиците: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

9.2 Друга информация.

Вискозитет: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Експлозивни свойства: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Окислителни свойства: No aplicable

Температурата на процапване: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

Блещукане: Неприложимо/Не се предлага поради естеството/свойствата на продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реакционна способност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

10.2 Химична стабилност.

Нестабилен при контакт с:

- Киселини.

10.3 Възможност за опасни реакции.

Неутрализация може да настъпи при контакт с киселини.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

- Избягвайте контакт с киселини.

10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:

- Киселини.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 8 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията, при които се употребява, може да се генерират следните продукти:

- Корозивни изпарения или газове.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

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

Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност		
	Вид	Тест	Стойност
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	устен	LD50 Rabbit [1] Naunyn-Schmiedeberg's (1937), Archiv für experimentielle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604	325 mg/kg bw [1]
	кожа		
	инхалация		
2-бутоксиетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0	устен	LD50 Rat LD50 Rat [1] OCDE 401 [2] OCDE 401	1300 mg/kg [1] 1300 mg/kg [2]
	кожа	LD50 Rat [1] OCDE 402	> 2000 mg/kg [1]
	инхалация	LC50 Rat [1] OCDE	450 ppm (4 h) [1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear CAS номер: 127036-24-2 ЕО номер:	устен	LD50 Rat	2000 mg/kg
	кожа	LD50 Rat	>2000 mg/kg
	инхалация		
2-Ethyl-1-hexanol CAS номер: 104-76-7 ЕО номер: 203-234-3	устен	LD50 Rat [1] OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	3290 mg/kg bw [1]
	кожа	LD50 Rabbit [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 61, 1974	1970 mg/kg bw [1]
	инхалация	LC50 Rat [1] OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)	> 0.89 <= 5.3 mg/L air (4 h) [1]

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

Оценка на остра токсичност (АТЕ):

Смеси:



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 9 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

ATE (кожа) = 36.798 mg/kg
ATE (устен) = 9.507 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата;
Класификация на продукта:
Разяждащо кожата, категория 1B: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
Класификация на продукта:
Сериозни увреждания на очите, категория 1: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;
Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;
Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;
Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;
Няма убедителна информация за класификация.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция;
Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.
Няма убедителна информация за класификация.

11.2 Информация за други опасности.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които въздействат върху човешкото здраве.

Друга информация

Няма налична информация за други неблагоприятни последици за здравето.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Име	екотоксичност			
	Вид	Тест	видове	Стойност
натриев хидроксид, сода каустик CAS номер: 1310-73-2 ЕО номер: 215-185-5	риба	LC50	Fish	35-189 mg/kg (96 h)
	водни безгръбначни	EC50	Ceriodaphnia sp.	40.4 mg/L (48 h) [1]
	Водни растения		[1] Warne MSJ (1999), Ecotoxicology and Environmental Safety, 144, 196-206	

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 10 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

2-буксоиетанол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0	риба	LC50 Fish LC50 Fish	1250 ppm (96 h) 1250 ppm (96 h)
	водни безгръбначни	EC50 Daphnia EC50 Daphnia	1550 ppm (48 h) 1550 ppm (48 h)
	Водни растения	EC50 Algae NOEC Algae	911 mg/l (72 h) 88 mg/l (72 h)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear CAS номер: 127036-24-2 ЕО номер:	риба	LC50 Cyprinus carpio [1] OECD TG 206	1-10 mg/l [1]
	водни безгръбначни	EC50 Daphnia magna [1] OECD TG 202	1-10 mg/l [1]
	Водни растения	EC50 Desmodesmus subspicatus [1] OECD TG 201	1-10 mg/l [1]
2-Ethyl-1-hexanol CAS номер: 104-76-7 ЕО номер: 203-234-3	риба	LC50 Leuciscus idus melanotus [1] EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish) Cited as Directive 84/449/EEC, C.1 ("Acute toxicity for fish")	17.1 mg/L (96 h) [1]
	водни безгръбначни	EC50 Daphnia magna [1] A mathematical model was established to calculate the acute toxicity of 57 chemicals to Daphnia magna (IC50, 24h), taking into account vectors of connectivity, Van der Waals volume, and electronegativity.	27.4 mg/L (24 h) [1]
	Водни растения	EC50 Scenedesmus subspicatus (new name): NOEC Desmodesmus subspicatus) Chlorella emersonii	11.5 mg/l (72 h) [1] 10 mg/l (48 h) [2]
		[1] EU Method C.3 (Algal Inhibition test) EEC 88/302 C.3 [2] Biological effects of solvent extraction chemicals on aquatic organisms, J Chem Technol Biotechnol 29, 249-259	

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

Съставки на продукта в съответствие с критериите за биоразградимост, както е предвидено в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите

12.3 Биоакмулираща способност.

Информация за биоакмулацията на веществата.

Име	биоакмулацията			
	Вход Pow	BCF	NOECs	ниво



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 11 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

2-буксоетианол, монобутилов етер на етиленгликола, бутил целосолв CAS номер: 111-76-2 ЕО номер: 203-905-0	0,8	-	-	Много ниска
2-Ethyl-1-hexanol CAS номер: 104-76-7 ЕО номер: 203-234-3	2,73	-	-	Ниско

12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.
Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.
Предотвратяване на замърсяване на земята.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB.

Няма налична информация за РВТ и vPvB на продукта.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Този продукт не съдържа компоненти с нарушаващи ендокринната система свойства, които оказват влияние върху околната среда.

12.7 Други неблагоприятни ефекти.

Няма друга информация е на разположение на неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.
Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

Земята: Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

Море: Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

Въздух: Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер.

ООН N: UN1760

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR/RID: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА НАТРИЕВ ХИДРОКСИД СОДА КАУСТИК), 8, PG III, (E)

IMDG: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА НАТРИЕВ ХИДРОКСИД СОДА КАУСТИК), 8, PG III

ICAO/IATA: UN 1760, КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ (СЪДЪРЖА НАТРИЕВ ХИДРОКСИД СОДА КАУСТИК), 8, PG III

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 12 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 8

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: III

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: не

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи): F-A,S-B

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 8



Брой на застрашените: 80

ADR ограничено количество: 5 L

IMDG ограничено количество: 5 L

ICAO ограничено количество: 1 L

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.

Действайки като точка 6.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация.

Продуктът не е засегната от съдове насипно състояние транспорт.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Продуктът е съобразен с Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

Съдържание в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите:

анионни	< 5%
нитролова киселина (NTA) и нейните соли	< 5%

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): N/A

Продуктът не попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

Клас на замърсяване на водата (Германия): WGK 1: Малко опасно за водата. (Автокласификация съгласно Регламент AwSV)



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 13 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.
Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълен текст на фразите, H, включени в раздел 3:

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Класификационни кодове:

Acute Tox. 4 : Остра дермална токсичност, категория 4
Acute Tox. 4 : Остра орална токсичност, категория 4
Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1
Eye Irrit. 2 : Възпаление на очите, категория 2
Skin Corr. 1A : Разяждащо кожата, категория 1A
Skin Corr. 1B : Разяждащо кожата, категория 1B
Skin Irrit. 2 : Дразнещи кожата от категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

- Изменение на специфичните опасности (РАЗДЕЛ 2.3).
- Промени в състава на продукта (РАЗДЕЛ 3.2).
- Изменения в противопожарните мерки (РАЗДЕЛ 5.2).
- Изменения в мерките при аварийно изпускане (РАЗДЕЛ 6.1).
- Изменение в стойностите на физико-химичните свойства (РАЗДЕЛ 9).
- Промяна в класификацията на опасност (РАЗДЕЛ 11.1).
- Изменение в класификацията съгласно Наредбите за превоз на опасни товари (ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID) (РАЗДЕЛ 14).
- Премахване на съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).
- Добавени съкращения и акроними (РАЗДЕЛ 16).

Препоръчително е да се осъществи обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

ADR/RID: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.

AvSV: Регламент за инсталации за работа с вещества, опасни за водата.

BCF: Фактор за биоконцентрация.

CEN: Европейски комитет по стандартизация.

DMEL: Ниво на въздействие, съответстващо на малък риск, който трябва да се счита за допустим минимален



Limpiador Desengrasante de Bordes

Версия 1 Дата на издаване: 23/10/2018
Версия 6 (замества версия 5) Преглед Дата: 24/03/2022

Страница 14 от 14
Дата на отпечатване:
20/12/2022

	риск.
DNEL:	(Ниво без ефект на въздействие), ниво на въздействие на веществото, под което не се очакват неблагоприятни ефекти.
EC50:	Половин максимално ефективна концентрация.
PPE:	Лични предпазни средства.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен кодекс за опасни товари.
LC50:	Смъртоносна концентрация, 50%.
LD50:	Смъртоносна доза, 50%.
NOEC:	Не се наблюдава ефект на концентрация.
PNEC:	Предполагаема недействаща концентрация, концентрация на субстанцията, под която не се очакват вредни ефекти в обсега на околната среда.
RID:	Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.
WGK:	Класове на опасност за вода.

Основни препратки литература и източници на данни:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2020/878.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕС) 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от от 18 юни 2020 за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химични вещества и смеси (REACH).

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС и национално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги е отговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и изискванията на законодателството.