

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 1 от 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието
1.1. Идентификатор на продукта

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

UFI: HCD3-60QP-K00K-G8M5

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

перилен препарат

Непрепоръчителни употреби

Не е налична друга приложима информация.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: DINOL GmbH
 Адрес: Pyrmonter Strasse 76
 Град: D-32676 Luegde
 телефон: + 49 (0) 5281 982980
 Електронна поща (e-mail): msds@dinol.com
 отговорен сътрудник: Labor
 Отговорен Отдел: msds@dinol.com

Факс: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

National Toxicology Information Center +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Категории на опасност:

Запалима течност: Flam. Liq. 3

Изречения за опасност:

Запалими течност и пари.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
 P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ.
 P370+P378 При пожар: използвайте пясък, прах за гасене или устойчива на алкохол пена за гасене.
 P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 2 от 11

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смес
Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	о
	ГХС-Класификация			
64-17-5	Ethanol			15 - < 20 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер			5 - < 10 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
		Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ	
64-17-5	200-578-6	Ethanol	15 - < 20 %
		инхалативен: LC50 = > 50 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
5131-66-8	225-878-4	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер	5 - < 10 %
		дермален: LD50 = >2000 mg/kg; орален: LD50 = 3300 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 20 - 100	

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ
4.1. Описание на мерките за първа помощ
Общи указания

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.
Никога да не се дава нищо през устата на човек, който е в безсъзнание, или който има гърчове.
Ако е в безсъзнание и дишането е добре, поставете в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При дразнения на дихателните пътища да се потърси лекарска помощ.

След контакт с кожата

Замърсеното облекло да се съблече веднага.
След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане

Веднага извикайте лекар.

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

Дразни очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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

Не е налична друга приложима информация.

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 3 от 11

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**

Въглероден двуокис (CO₂) Пожарогасящ прах. Разпръскваща струя вода пяна, устойчива на алкохол.

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не е налична друга приложима информация.

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя. Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се носи индивидуално защитно оборудване. Хората да се изведат в безопасност.

За лицата, отговорни за спешни случаи

За допълнителни спецификации направете справка с раздел 8 на ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да се разрежи с много вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**За задържане**

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

Да се осигури достатъчна вентилация.

Замърсените повърхности да се почистят добре.

Да не се изплаква с вода.

Друга информация

Няма налична информация.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Съдът да се държи плътно затворен. Да се съхранява на хладно и сухо.

Указания за защита от експлозия и пожар

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши. Да се вземат предпазни мерки

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 4 от 11

срещу статично електричество.

Съвети относно общата хигиена на труда

Следва да се съблюдават обичайните предпазителни мерки при работа с химикали.

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Изисквания за складове и резервоари

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол
Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
64-17-5	Етилов алкохол	-	1000		8 часа	

DNEL-/DMEL- стойности

CAS №	Химичен агент	Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64-17-5	Ethanol			
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	206 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	343 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	114 mg/m ³
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	950 mg/m ³
	Работник DNEL, остра	инхалативен	местен	1900 mg/m ³
	Потребител DNEL, остра	инхалативен	местен	950 mg/m ³
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер			
	Потребител DNEL, дългосрочен	орален	системен	12,5 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	дермален	системен	52 mg/kg тт на ден
	Потребител DNEL, дългосрочен	дермален	системен	22 mg/kg тт на ден
	Работник DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	147 mg/m ³
	Потребител DNEL, дългосрочен	инхалативен	системен	43 mg/m ³

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 5 от 11

PNEC- стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер	
Сладка вода		0,525 mg/l
Морска вода		0,0525 mg/l
Сладководен седимент		2,36 mg/kg
Морски седимент		0,236 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		10 mg/l
Почва		0,16 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури достатъчна вентилация.

При работа на открито по възможност да се използва оборудване с локален аспиратор.

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Очила с рамка и странична защита (DIN EN 166)

Защита на ръцете

Да се носят само проверени защитни ръкавици (EN ISO 374):

FKM (флуор-каучук) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): 480 min.

NBR (Нитрилов каучук) период на проникване (максимална продължителност на носимостта): 480 min.

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

При износване да се смени!

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Защита на кожата

Носете антистатични обувки и работно облекло.

Защита на дихателните пътища

Да се работи в добре проветриви зони или да се използва респиратор с филтър. противогаз с филтър (EN 141). Филтриращ материал/филтрираща среда :

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	безцветен
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неопределен

Изменения на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: неопределен

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: >78 °C

Точка на омекване: неопределен

Точка на възпламеняване: 24 °C

Точка на възпламеняване: 24 °C

Запалимост

Твърд/течен: неопределен

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 6 от 11

Газ: неопределен

Взривоопасности

неопределен

долна граница на взриваемост: 1,1 об. %

горна граница на взриваемост: 15 об. %

Температура на самозапалване: неопределен

Температура на разпадане: неприложим

Стойност на pH (при 20 °C): 8,3

Динамичен вискозитет: неприложим

Кинематичен вискозитет: неприложим

Разтворимост във вода: напълно смесим

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение
n-октанол/вода: неопределен

Парно налягане:
(при 20 °C) 43 hPa

Плътност (при 20 °C): 0,964 g/cm³

Относителна плътност на парите: неопределен

Характеристики на частиците: неприложим

9.2. Друга информация
Информация във връзка с класовете на физична опасност

Оксидиращи свойства

неопределен

Други характеристики за безопасност

Съдържание на разтворител: 65, %

Съдържание на твърдо вещество: 20 %

Други данни

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реактивност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.2. Химична стабилност

Не са известни опасни продукти на разлагането.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Този материал може да се възпламени от топлина, искри, пламъци или други източници на възпламеняване (например статично електричество, осветление, механично/електрическо оборудване и електрически уреди като мобилни телефони, компютри, калкулатори и пейджъри, които не са сертифицирани като искробезопасни).

10.5. Несъвместими материали

Силна киселина, Окислителен агент

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 7 от 11

10.6. Опасни продукти на разпадане

никоя/никой

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008
Силна токсичност

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	Ethanol				
	орален	LD50 10470 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Заек		
	инхалативен (4 h) пара	LC50 > 50 mg/l	Плъх		
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер				
	орален	LD50 3300 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Ендокринен спирач потенциал Няма налична информация.

Други данни

Няма данни за самия препарат/смес.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Не е налична друга приложима информация.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 8 от 11

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64-17-5	Ethanol					
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер					
	Остра токсичност за риби	LC50 >100 mg/l	96 h	Дребни рибки		
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)		

12.2. Устойчивост и разградимост

Не е налична друга приложима информация.

CAS №	Химическо име			
	Метод	Стойност	d	Източник
	Оценката			
5131-66-8	3-бутокси-2-пропанол; 3-бутоксипропан-2-ол; пропиленгликол монобутил етер			
		90%	28	
	leicht biologisch abbaubar			

12.3. Биоакмулираща способност

Не е налична друга приложима информация.

12.4. Преносимост в почвата

Не е налична друга приложима информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

неприложим

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Ендокритен спиращ потенциал Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не е налична друга приложима информация.

Допълнителни данни

Няма на разположение данни за сместа.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Да не се смесва с други отпадъци.

Отпадъчен код на продукта

070104 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на основни органични химични вещества и смеси; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги; опасен отпадък

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

070104 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на основни органични химични вещества и смеси; други органични разтворители, промивни течности и матерни луги; опасен отпадък

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 9 от 11

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати
Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

Marine pollutant:

No dangerous good in sense of this transport regulation.
no

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

He

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

неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 10 от 11

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 40

2004/42/ЕО (ЛОС):

29,8 %

287,272 g/l

Данни за директива 2012/18/ЕС
(SEVESO III):

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

Да се спазва директива 98/24/ЕО за опазване на здравето и сигурността на работниците от въздействие на химически вещества на работното място.

Национални разпоредби

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО). Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Замърсяване на водите клас (D):

1 - слабо замърсяващ водата

Други данни

Тази смес съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: никоя/никой

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Направена бе оценка на безопасността за това вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Класификация	Процедурата за класифициране
Flam. Liq. 3; H226	Въз основа на опитните данни

Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)

H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Допълнителни данни

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.



Информационен Лист За Безопасност

DINOL GmbH

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

DEKACLEAN ULTRA TOWEL

Дата на контрол: 09.11.2021

Каталог №: 1227

Страница 11 от 11

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблица с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)