

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 1 от 9

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

PETRA

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

За почистване

Само за професионална употреба/за промишлени цели.

**Непрепоръчителни употреби**

Няма налична информация.

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Адрес:	Taunusstraße 19	
Град:	D-80807 München	
телефон:	+49/89/350608-0	Факс: +49/89/350608-47
Електронна поща (e-mail):	info@dr-schnell.de	
отговорен сътрудник:	Josef Feuerstein	телефон: +49/89/350608-46
Електронна поща (e-mail):	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Отговорен Отдел:	Labor	

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Изречения за опасност:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

fatty alcohol ethoxylate

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

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.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 2 от 9

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

**Допълнителен съвет**

H318: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**2.3. Други опасности**

Съдържащите се в продукта вещества не отговарят на критериите за класификация като PBT или vPvB.

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

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated			5 - < 10 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
69011-36-5	Ethoxylated isotridecanol (2.5-5 EO)			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

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

**Други данни**

Директива(ЕО) N:648/2004г. относно детергентите  
 5 % - < 15 % нейногенни повърхностноактивни вещества  
 < 5 % фосфати, поликарбоксилати  
 бензизотиазолинон, метилизотиазолинон, парфюми

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1. Описание на мерките за първа помощ****След вдишване**

Засегнатото лице да се изведе от опасния район. Да се подsigури чист въздух.  
 При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

**След контакт с кожата**

След контакт с кожата, незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и незабавно да се измие обилно с вода. При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

**След контакт с очите**

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода.  
 Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
 Веднага извикайте лекар. Да се носи Информационният лист.  
 Незасегнатото око да се предпази. Обърнете се към очен лекар.

**След поглъщане**

НЕ предизвиквайте повръщане.  
 Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.  
 Веднага извикайте лекар. Да се носи Информационният лист.

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

В случай, че е подходящо, в Раздел 11 могат да се намерят симптоми и въздействия, които настъпват по-късно, респ. на пътищата за проникване в Раздел 4.1.

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

Не са необходими специални мерки.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 3 от 9

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

Разпръскваща струя вода. / Пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода.

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Опасни продукти на горене  
Въглеродни окиси  
Газове/изпарения, увреждащ здравето.  
Газове/изпарения, дразнещ.

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.  
В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.  
Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

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

Да се избягва контакт с очите.  
Евентуално Да се вземе под внимание опасността от подхлъзване

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).  
Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.  
При изпускане във водата, почвата или дренажната система съответните власти трябва да бъдат информирани

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

Да се погрие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).  
Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.  
Остатъчното количество да се изплакне с много вода.

**6.4. Позоваване на други раздели**

Виж Раздел 13, както и Лични предпазни средства виж Раздел 8.

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

Допълнително към данните, съдържащи се в този Раздел, ще намерите релевантни данни и в Раздели 8 и 6.1.

**Допълнителни указания**

Да се избягва допир на продукта с очите и кожата.  
По време на работа да не се яде, пие и пуши.  
Да се съблюдава указанието за употреба.  
Спазвайте указанията за употреба от етикета.  
Да се използва технологичен метод съгласно Ръководството за работа.  
Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.  
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 4 от 9

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.  
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

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

Да се съхранява на места, до които имат достъп само оторизирани лица.  
Продуктът да се съхранява само в затворена оригинална опаковка.  
Продуктът да не се съхранява на места за преминаване и стълбищни площадки.

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

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Да се осигури достатъчна вентилация.  
Това може да бъде постигнато чрез локална аспирация или чрез общия въздух за отвеждане навън.  
При превишаване на граничните стойности на работното място:  
Да се използва подходящ защитен респиратор.  
Важи само, ако тук са посочени гранични стойности на експозиция.

**Защитни и хигиенни мерки**

Да се прилагат общите хигиенни мерки при контакт с химикали.  
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.  
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.  
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

**Защита на очите/лицето**

Плътено прилепнали защитни очила.  
Евентуално Използвайте предпазна маска за лице.

**Защита на ръцете**

Защитни ръкавици от естествен латекс (EN 374), Време на пермеация (проникване) в минути: 480  
Защитни ръкавици от нитрил (EN 374), Време на пермеация (проникване) в минути: 480  
препоръка:  
Производител: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Електронна поща (e-mail): vertrieb@kcl.de  
Спецификация N:: 706 Lapren, 730 Camatril Velours

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

**Защита на кожата**

Защитно работно облекло (например защитни обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълъг ръкав).

**Защита на дихателните пътища**

При превишаване на граничните стойности на работното място: Филтър А (EN 14387), обозначаващ цвят кафяв

**Контрол на експозицията на околната среда**

Няма налична информация.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Състояние на веществото: течен  
Цвят: бял

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 5 от 9

Миризма: сочен  
 Стойност на рН: 8

**Изменения на състоянието**

Точка на топене: неопределен  
 Точка на кипене/интервал на кипене: неопределен  
 Точка на възпламеняване: неопределен

**Запалимост**

Твърдо вещество: неопределен  
 Газ: неопределен

**Взривоопасности**

неопределен

долна граница на взриваемост: неопределен  
 горна граница на взриваемост: неопределен  
 Температура на запалване: неопределен

**Самовъзпламеняемост**

Твърдо вещество: неопределен  
 Газ: неопределен

**Пожароускорителни свойства**

неопределен

Парно налягане: неопределен  
 Парно налягане: неопределен  
 Плътност: неопределен  
 Обемна плътност: неопределен  
 Разтворимост във вода: смесим.

**Други разтворители**

неопределен

Коефициент на разпределяне: неопределен  
 Динамичен вискозитет: неопределен  
 Кинематичен вискозитет: неопределен  
 Относителна плътност на парите: неопределен  
 Съдържание на разтворител: неопределен

**9.2. Друга информация**

Способност за смесване: неопределен  
 Разтворимост на мазнини (g/l): неопределен  
 Проводимост: неопределен  
 Повърностно напрежение: неопределен

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Виж също Подраздели 10.4 до 10.6.  
 Продуктът не е тестван.

**10.2. Химична стабилност**

Виж също Подраздели 10.4 до 10.6.  
 Стабилен при подходящо съхранение и употреба.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 6 от 9

Виж също Подраздели 10.4 до 10.6.  
Не се разлага при употреба по предназначение.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Виж също Раздел 7.

**10.5. Несъвместими материали**

Виж също Раздел 7.  
Да се избягва контакт с други химикали.  
Да се избягва контакт със силни киселини.  
Избягвайте контакт с материали, които не са алкалоустойчиви.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Виж също Подраздели 10.4 до 10.6.  
Виж също Раздел 5.2.  
Не се разлага при употреба по предназначение.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Класификация: пресметнат.

**Силна токсичност**

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated				
	орален	LD50 >300-2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		
69011-36-5	Ethoxylated isotridecanol (2.5-5 EO)				
	орален	LD50 >2000 mg/kg	Плъх		
	дермален	LD50 >2000 mg/kg	Заек		

**Раздразване и корозивност**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Корозия/дразнене на кожата: 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.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 7 от 9

**12.1. Токсичност**

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h]   [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
69011-36-5	isotridecanol, ethoxylated					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (шаран)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
69011-36-5	Ethoxylated isotridecanol (2.5-5 EO)					
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Cyprinus carpio (шаран)	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Повърхностно активното вещество, съдържащо се в тази смес отговаря на критериите за биоразградимост, както е предвидено в регламента (ЕО) 648/2004 относно детергентите. Документацията, потвърждаваща това, е на разположение на оторизирните органи на страните-членки, и се предоставя единствено на тях или по тяхна директна молба, или по молба на производителя на детергентите.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Нама налични данни

**12.4. Преносимост в почвата**

Нама налични данни

**12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB**

Нама налични данни

**12.6. Други неблагоприятни ефекти**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.  
Например да се депонира на подходящо сметище.

**Отпадъчен код на продукта**

200129 БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ; разделно събирани фракции (с изключение на 15 01); перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.  
препоръка: Да се изхвърля чрез системата за приемане на опаковки с цел рециклиране.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** неприложим

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 8 от 9

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

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** неприложим

**14.4. Опаковъчна група:** неприложим

**Речен транспорт (ADN)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** неприложим

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

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** неприложим

**14.4. Опаковъчна група:** неприложим

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** неприложим

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

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** неприложим

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** неприложим

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

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** неприложим

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Ако не е указано друго, да се съблюдават общите мерки за осъществяване на сигурен транспорт.

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за този вид товарен транспорт.

**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**

2004/42/ЕО (ЛОС): <0,2 %

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Класификация и етикетиране виж Раздел 2.

Да се съблюдават трудово-медицинските и инструкциите на професионалните сдружения.

Да се съблюдава Наредбата за химикалите (Chemikalienverordnung, ChemV).

Да се съблюдава Наредбата за химикалите и рисковото окисляване

(Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV)

Да се съблюдава Наредбата за запазване чистотата на въздуха (Luftreinhalte-Verordnung, LRV)

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа: Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за

трудова защита на младежта (94/33/ЕО).



**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**PETRA**

Дата на контрол: 05.02.2018

Каталог №: 70068\_CLP

Страница 9 от 9

Клас на застрашеност на водата  
(D):

2 - увреждащо водата

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Преработени Раздели: 1, 7, 15, 16

Допълнителна информация:

&lt;10% воден разтвор: Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**Съкращения и акроними**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Точен текст на H и EУН изречения (Номер и пълен текст)**

H302	Вреден при поглъщане.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**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.

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