

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (EC) 2020/878

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Код 1OVENLIQDEGR_S4C
Име на продукта OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)
UFI : XH32-4058-M00E-DGM6

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

Идентифицирана употреба	Промишлени	Професионални	Потребителски
ПРЕПАРАТ ЗА ФУРНИ	-	SU: 4. PROC: 19, 28, 8a. LCS: PW, SL.	-

Непрепоръчителна употреба ПОТРЕБИТЕЛСКА УПОТРЕБА

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата TURCO ITALIANA SPA
Пълен адрес Via Artigianale, 29
Населено място и държава 25010 Montirone (BS)
Italia
Тел. +39 030 267443
Факс +39 030 2677137
e-mail info@turco.it
Отговарящ за упътването за безопасна употреба

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към
Институт по спешна медицина "Пирогов" 21 Булевард "Тотлебен", София,
+359 2 9154 378/ +359 887 435 325, poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (EC) 2020/878.
Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:		
Вещество или смес, корозивни за метали, категория 1	H290	Може да бъде корозивно за металите.
Корозия на кожата, категория 1A	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Сериозно увреждане на очите, категория 1	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание за опасност съгласно Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

P260 Не вдишвайте прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
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].
P280 Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар
P264 Измийте старателно кожата след употреба.

Съдържа: Калиев хидроксид
 Натриев хидроксид

Съставки съобразени с Регламент (ЕО) №. 648/2004

По-малко от 5% нейонни повърхностно активни вещества, фосфати, повърхностно активни амфотерни вещества

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация \geq 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
Калиев хидроксид		
CAS 1310-58-3	$8,6 \leq x < 16,65$	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
EIO 215-181-3		Skin Corr. 1 H314: \geq 2%
INDEX 019-002-00-8		LD50 Устен: 333
Рег. по REACH01-2119487136-33-XXXX		
Натриев (ксилен и етилбензен) сулфонат		
CAS 1	$1 \leq x < 5$	Eye Irrit. 2 H319
EIO 701-037-1		
INDEX		
Рег. по REACH01-2119513350-56-XXXX		
Амин, С12-14-алкилдиметил, N-оксиди		
CAS 308062-28-4	$0,1 \leq x < 0,15$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
EIO 931-292-6		LD50 Устен: 1064 mg/kg
INDEX		
Рег. по REACH01-2119490061-47-XXXX		
Натриев хидроксид		
CAS 1310-73-2	$0 \leq x < 0,05$	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
EIO 215-185-5		Skin Corr. 1B H314: \geq 2%, Skin Irrit. 2 H315: \geq 0,5%, Eye Irrit. 2 H319: \geq 0,5%
INDEX 011-002-00-6		
Рег. по REACH01-2119457892-27-XXXX		

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

ВДИШВАНЕ: Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съветите да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змърсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО А29 или А30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури подходяща система на заземяване за инсталациите и персонала. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не вдишвайте евентуално образували се прах или изпарения или облаци. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Измийте си ръцете след употреба. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на проветриво и сухо място, далече от запалителни източници. Дръжте съдовете херметически затворени. Дръжте продукта в ясно етикетирани съдове. Да се избягва презаотопяне. Избягвайте силни удари. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

Да се съхранява при температура над 10°C

Клас на съхранение TRGS 510 (Германия): 8A

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

Вижте сценариите на експозиция, прикачени към този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2022/431; Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.

Натриев хидроксид

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
VLA	ESP	2				
VLEP	FRA	2				
NDS/NDSch	POL	0,5		1		
TLV	ROU	1		3		
OEL	EU			2 (C)		

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Вдишване	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
			1				1	
			mg/m3 4 ч				mg/m3 4 ч	

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Амин, С12-14-алкилдиметил, N-оксиди

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0335	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00335	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	5,24	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,524	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	0,0335	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	24	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	11,1	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	1,02	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно				0,44				
				mg/kg/ден				
Вдишване				1,53				6,2
				mg/m3 4 ч				mg/m3
Кожно				5,5				11
				mg/kg/ден				mg/kg
								телесно
								тегло/ден

Калиев хидроксид

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		mg/kg	ppm	mg/kg	ppm	
TLV	DNK	2		2		
VLA	ESP	2				
VLEP	FRA			2		
AK	HUN	2		2		
NDS/NDSch	POL	0,5		1		

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро		хронично		остро		хронично	
Вдишване				1				1
				mg/m3				mg/m3

Натриев (ксилен и етилбензен) сулфонат

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,23	mg/l
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	2,3	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	mg/l

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно				3,8				
				mg/kg/ден				
Вдишване				13,2				53,6
				mg/m3 4 ч				mg/m3 4 ч
Кожно				3,8				7,6
				mg/kg/ден				mg/kg/ден

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.
 VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

При избора на мерките за управление на риска и работните условия, се консултирайте и с приложените експозиционни сценарии. Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория III (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се носенето на козирка с качулка или защитна козирка снабдена с херметически очила (съгласно стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри. Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговете стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

За информация относно контрола на излагане на околната среда вижте експозиционните сценарии, приложени към настоящия формуляр за безопасност.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	бистра течност	
Цвят	флуоресцентно жълто	
Мирис	характерен за разтворител	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	липсва	
Запалимост	Не е приложимо въз основа на физическото състояние	Причина за липсващи данни: Не е от значение въз основа на физическото състояние
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	не приложимо	Причина за липсващи данни: Формулата не съдържа запалими съставки
Температура на самозапалване	липсва	
pH	14	
Кинематичен вискозитет	липсва	
Разтворимост	разтворим във вода	
Коефициент на разпределение:		
n-октанол/вода	липсва	
Налягане на парите	липсва	
Плътност и/или относителна плътност	1,15	
Относителна плътност на парите	липсва	
Характеристики на частиците	не приложимо	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства ... / >>

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

АТЕ (Устен) на сместа:

>2000 mg/kg

АТЕ (Кожен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)

Амин, С12-14-алкилдиметил, N-оксиди

LD50 (Кожен):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Устен):

1064 mg/kg Rat

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Калиев хидроксид
LD50 (Устен): 333 mg/kg

Натриев (ксилен и етилбензен) сулфонат
LD50 (Кожен): > 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен): > 7200 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари): > 6,41 mg/l/4 ч Rat

Натриев хидроксид
Според регламента CLP, приложение VI, таблица 3.1, границата на концентрация за корозивност на NaOH се счита за равна на 2%. До последното ATP това не е променено. Следователно, 2% се довеждат до характеристиката на риска като граница на концентрация за корозивност.

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Корозивно за кожата
Класификация съгласно експериментална PH стойност

Амин, C12-14-алкилдиметил, N-оксиди
Предизвиква дразнене на кожата

Калиев хидроксид
Корозивен за кожата

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно увреждане на очите

Амин, C12-14-алкилдиметил, N-оксиди
Силно разяждащ

Калиев хидроксид
Причинява сериозно увреждане на очите

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Респираторна сенсibilизация

Няма налична информация

Дермална сенсibilизация

Няма налична информация

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност

Няма налична информация

Вредни ефекти върху развитието на потомството

Няма налична информация

Ефекти върху или чрез лактацията

Няма налична информация

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Определени органи

Няма налична информация

Начин на излагане

Няма налична информация

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Определени органи

Няма налична информация

Начин на излагане

Няма налична информация

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност

Натриев хидроксид	
LC50 - Риби	125 mg/l/96 ч <i>Gambusia affinis</i>
EC50 - Ракообразни	40,4 mg/l/48 ч <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Хроничен NOEC Риби	56 mg/l <i>Poecilia reticulata</i>

Амин, С12-14-алкилдиметил, N-оксиди	
LC50 - Риби	2,67 mg/l/96 ч
EC50 - Ракообразни	3,1 mg/l/48 ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,146 mg/l/72 ч
Хроничен NOEC Риби	0,42 mg/l
Хроничен NOEC Ракообразни	0,7 mg/l
Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения	0,067 mg/l

Калиев хидроксид	
LC50 - Риби	80 mg/l/96 ч
EC50 - Ракообразни	80 mg/l/48 ч

Натриев (ксилен и етилбензен) сулфонат	
LC50 - Риби	1000 mg/l/96 ч <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракообразни	1000 mg/l/48 ч <i>Daphnia magna</i>

12.2. Устойчивост и разградимост

Натриев хидроксид
 Според регламента REACH, не е необходимо изследването да се провежда, ако веществото е неорганично (приложение VII, колона за адаптация 2).

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

Амин, С12-14-алкилдиметил, N-оксиди
 Бързо разградим >60%, 28d, OECD 301B

Калиев хидроксид
 НЕ е бързо разградим

Натриев (кислен и етилбензен) сулфонат
 Бързо разградим 100%, 28d, OECD 301B

12.3. Биоакмулираща способност

Натриев хидроксид
 Според регламента REACH, не е необходимо изследването да се провежда, ако веществото има нисък потенциал за биоакмулиране (приложение IX, колона за адаптация 2).

Натриев (кислен и етилбензен) сулфонат
 VCF < 2,3

12.4. Преносимост в почвата

Натриев хидроксид
 Според REACH не е необходимо изследване за адсорбция / десорбция, ако въз основа на физико-химичните свойства веществото може да се очаква да има нисък адсорбционен потенциал (приложение VIII, колона 2, адаптация).

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1719

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)

IMDG: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)

IATA: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)

10VENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 таниче да KG 5)

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 8 Етикет: 8



IMDG: клас: 8 Етикет: 8



IATA: клас: 8 Етикет: 8



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Limited Quantities: 1 L	Код за ограничение в тунел: (E)
	Специални указания: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Limited Quantities: 1 L	
IATA:	Cargo:	Максимално количество: 30 L	Инструкции за опаковане: 855
	Pass.:	Максимално количество: 1 L	Инструкции за опаковане: 851
	Специални указания:	A3, A803	

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

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт

Точка 3

Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕО) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент \geq от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

Правилник (ЕО) №. 648/2004

Съставки съобразени с Регламент (ЕО) №. 648/2004

Повърхностно активното/ните вещество/ва, съдържащо/и се в този препарат, отговаря (отговарят) на критериите за биологична разградимост, посочени в Регламент (ЕО) №. 648/2004 относно детергентите. Данните, потвърждаващи това твърдение са на разположение на компетентните органи на страните -членки и може да им бъдат предоставени при тяхна директна молба или при молба от страна на производител на детергент.

Класификация за замърсяването на водите в Германия (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Малко опасно за водите

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Met. Corr. 1	Вещество или смес, корозивни за метали, категория 1
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Skin Corr. 1A	Корозия на кожата, категория 1A
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Дескрипторна система на употребите:

LCS PW	Широко разпространена употреба от професионални работници
LCS SL	Срок на експлоатация
PROC 19	Ръчни дейности, включващи контакт с ръка
PROC 28	Ръчна поддръжка (почистване и ремонт) на съоръжения
PROC 8a	Прехвърляне на вещество или смес (зареждане и изпразване) в неспециализирани съоръжения
SU 4	Производство на хранителни продукти

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия

1OVENLIQDEGR_S4C - OVEN LIQUID DEGREASER SCATOLA (4 taniche da KG 5)

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопредетеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетиранието и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 07 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15.