

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 **1RINSEACIDN**
Име на продукта **RINSE ACID**
UFI : **1G22-10VG-X00G-FDME**

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

Описание на приложението **КИСЕЛИНЕН ПРЕПАРАТ ЗА БЛЯСЪК НА СЪДОВЕ В СЪДОМИЯЛНИ МАШИНИ**

Идентифицирана употреба	Промишлени	Професионални	Потребителски
ИЗПЛАКВАНЕ НА ПОМОЩ ЗА СЪДОВЕ	-	PC: 35.	-

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 утъването 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:
Сериозно увреждане на очите, категория 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: **Опасно**

Предупреждения за опасност:

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 2 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

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

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:

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.

P280

Използвайте предпазни очила / предпазна маска за лице.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар

Съдържа:

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

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

Между 5% и 15%

нейонни повърхностно активни вещества

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа РВТ 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)

Алкохол, С12-14, алкоксилат

INDEX

$1 \leq x < 5$

Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

EIO

CAS 68439-51-0

Лимонена киселина

INDEX

$1 \leq x < 5$

Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

EIO 201-069-1

CAS 77-92-9

Рег. по REACH01-2119457026-42-XXXX

Натриев (ксилен и етилбензен) сулфонат

INDEX

$1 \leq x < 5$

Eye Irrit. 2 H319

EIO 701-037-1

CAS

Рег. по REACH01-2119513350-56-XXXX

1-метокси-2-пропанол

INDEX

603-064-00-3

$0 \leq x < 0,05$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EIO 203-539-1

CAS 107-98-2

Рег. по REACH01-2119457435-35-XXXX

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

INDEX

613-326-00-9

$0 \leq x < 0,0015$

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071

EIO 220-239-6

CAS 2682-20-4

Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0\%$

LD50 Устен: >120 mg/kg, LD50 Кожен: >242 mg/kg, STA Вдишване
облаци/прах: 0,051 mg/l

Рег. по REACH01-2120764690-50-XXXX

Пълният текст, указания за опасност (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

Съдовете 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 A29 или A30).

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

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 4 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

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

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

Клас на съхранение TRGS 510 (Германия): 10

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:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
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.

1-метокси-2-пропанол

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
OEL	EU	375	100	563	150	КОЖА

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

Референтна стойност в сладка вода	10	mg/l
Референтна стойност в морска вода	1	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	52,3	mg/l
Референтна стойност за утаяване в морска вода	5,2	mg/kg
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	100	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	mg/l
Референтна стойност за земния участък	5,49	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално		Систем		Локално		Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				33				
				mg/kg/ден				
Вдишване				43,9	553,5			369
				mg/m3 4 ч	mg/m3 4 ч			mg/m3 4 ч
Кожно				18,1				50,6
				mg/kg/ден				mg/kg/ден

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
 Дата на преработката 27/03/2023
 Отпечатано на 22/05/2023
 Страница № 5 / 12
 Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

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

Лимонена киселина

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
AGW	DEU	2		4		ИНХАЛ

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

Референтна стойност в сладка вода	0,44	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,044	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	34,6	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	3,46	mg/kg
Референтна стойност за микроорганизмите STP	1000	mg/l
Референтна стойност за земния участък	33,1	mg/kg

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 остро	Систем остро	Локално хронично	Систем хронично	Локално остро	Систем остро	Локално хронично	Систем 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.

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 I (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 употребата на херметични защитни 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 праговите 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

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 6 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

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

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	виолетов	
Мирис		
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	
Точка на кипене	липсва	
Запалимост	Не е приложимо въз основа на физическото състояние	
Долна граница експлозия	липсва	
Горна граница експлозия	липсва	
Точка на запалване	> 100.000°C	
Температура на самозапалване	липсва	
Температура на разпадане	липсва	
pH	2,4	
Кинематичен вискозитет	липсва	
Разтворимост	липсва	
Коефициент на разпределение:		
n-октанол/вода	липсва	
Налягане на парите	липсва	
Плътност и/или относителна плътност	1,05	
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

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

VOC (Директива 2010/75/ЕС)	1,23 % - 12,94	грам/литър
Експлозивни свойства	Не е експлозивен на базата на състава	
Оксидиращи свойства	Не се окислява на основата на състава	

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.

Алкохол, C12-14, алкоксилат

Да се избягва експозиция на: открити пламъци, прегрети повърхности, електростатични разряди.

10.5. Несъвместими материали

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 7 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

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:	Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Кожен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)

1-метокси-2-пропанол	
LD50 (Кожен):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Устен):	4016 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	> 25,5 mg/l/4 ч Rat

2-метил-2Н-изотиазол-3-он	
LD50 (Кожен):	> 242 mg/kg
LD50 (Устен):	> 120 mg/kg
LC50 (Вдишване пари):	0,34 mg/m3

Лимонена киселина	
LD50 (Кожен):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Устен):	5400 mg/kg Rat

Алкохол, C12-14, алкоксилат	
LD50 (Кожен):	> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Устен):	> 2000 mg/kg Rat

Натриев (кислен 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

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 8 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Предизвиква сериозно увреждане на очите

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

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

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

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

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

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

1-метокси-2-пропанол

LC50 - Риби	> 1000 mg/l/96 ч <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Ракообразни	> 21100 mg/l/48 ч <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 1000 mg/l/72 ч <i>Selenastrum capricornutum</i>

2-метил-2Н-изотиазол-3-он

LC50 - Риби	4,77 mg/l/96 ч
EC50 - Ракообразни	0,93 mg/l/48 ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,072 mg/l/72 ч
Хроничен NOEC Риби	4,93 mg/l
Хроничен NOEC Ракообразни	0,044 mg/l

Лимонена киселина

LC50 - Риби	440 mg/l/96 ч <i>Leuciscus idus melanotus</i>
EC50 - Ракообразни	1535 mg/l/48 ч <i>Daphnia magna</i>

Алкохол, C12-14, алкоксилат

LC50 - Риби	1,41 mg/l/96 ч <i>Danio rerio</i>
EC50 - Ракообразни	0,88 mg/l/48 ч <i>Daphnia magna</i> , OECD TG 202
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,312 mg/l/72 ч <i>Raphidocelis subcapitata</i> , OECD TG 201
EC10 Водорасли / Водни Растения	0,153 mg/l/72 ч <i>Desmodesmus subspicatus</i>

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>

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 9 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

12.2. Устойчивост и разградимост

1-метокси-2-пропанол
Бързо разградим

2-метил-2Н-изотиазол-3-он
Бързо разградим

Лимонена киселина
Бързо разградим 97%, OCSE 301B, 28d

Алкохол, C12-14, алкоксилат
Бързо разградим 92.4%, OECD TG 301 B, 28d

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

12.3. Биоакмулираща способност

Натриев (ксилен и етилбензен) сулфонат
BCF < 2,3

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

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 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.

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

Продуктът не се счита за опасен, съгласно разпоредбите, които са в сила относно пътния (A.D.R.), железопътния (RID), морския (IMDG) и въздушен (IATA) превоз на опасни товари.

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

не приложимо

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 10 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

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

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не приложимо

14.4. Опаковъчна група

не приложимо

14.5. Опасности за околната среда

не приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

не приложимо

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 - 40
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

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

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 11 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

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

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:

Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Acute Tox. 2	Остра токсичност, категория 2
Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, категория 1B
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Skin Sens. 1A	дермална сенсибилизация, категория 1A
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	Корозивен за дихателните пътища.

Дескрипторна система на употребите:

PC 35 Продукти за измиване и почистване

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 обездвигване 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

TURCO ITALIANA SPA

1RINSEACIDN - RINSE ACID

Преработено издание №5
Дата на преработката 27/03/2023
Отпечатано на 22/05/2023
Страница № 12 / 12
Заменена версия:4 (Дата на преработката 24/11/2021)

BG

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)
22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII 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 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / Сценарии на излагане.