

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / ПРЕПАРАТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: ASonic Многофункционален концентрат за ултразвуково почистване

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Важни идентифицирани употреби: Алкален почистващ препарат.

Използвайте не се препоръчва: **Не смесвайте с други агенти (препарати, почистващи препарати).**

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик:

AVene doo

Tržaška cesta 134, 1000 Любляна, Словения

Тел. : +386 41 566618

e-mail: prodaja@avene.si

1.4. Телефон за спешни случаи

Допълнителна информация е достъпна на телефонния номер от 08:00 до 15:00 + 386.41.566618.

Най-близкият здравен център. В случай на опасност за живота се обадете на местния номер за спешни случаи.

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B; H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
Eye Dam. 1; H318 Причинява сериозно увреждане на очите.

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]



Сигнална дума: Опасност

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
P102 Съхранявайте на място, недостъпно за деца.

P280 Носете защитни ръкавици / защитно облекло / предпазни средства за очи / защита на лицето.

P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане.

P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНЕ НА КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата с вода [или душ].

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Изплакнете внимателно с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и са лесни за изпълнение. Продължете да изплаквате.

P501 Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с националните разпоредби.

UFI номер: M8R1-G0QK-C003-WMWH

2.2.2. Съдържа:

калиев хидроксид (CAS: 1310-58-3, EC: 215-181-3, индекс: 019-002-00-8)

Четвъртични алкилетоксилати (CAS: 68989-03-7)

Мастен алкохол, етоксилиран (CAS: 26183-52-8)

2.2.3. Специални предупреждения

Не са известни или очаквани специални опасности.

2.3. Други опасности

Няма информация.

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

За смеси вижте 3.2.

3.2. Смеси

Име	CAS EO Индекс	%	Класификация съгласно Регламент (EO) № 1907/2006 1272/2008 (CLP)	Специални ограничения концентрация	Регистрационен Номер. ДОСТИГНАТ
калиев хидроксид	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8	1-2.5	Остра токсичност. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%	-
Кватернер алкилетоксилати	68989-03-7 -	1-2.5	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411		-
Мазен алкохол, етоксилиран	26183-52-8 -	1-2.5	Остра токсичност. 4; H302 Eye Dam. 1; H318		-

Масни киселини, C8-10	68937-75-7 273-086-2 -	0,1-1	Skin Corr. 1A; H314		-
2- (2-бутоксietокси) етанол	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8	0,1-1	Eye Irrit. 2; H319		-

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки:

Не давайте нищо за ядене или пиене на жертва в безсъзнание. Поставете жертвата в странично положение и осигурете проходимост на дихателните пътища. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност или етикета. Ако се съмнявате или се чувствате зле, потърсете медицинска помощ. Не се намесвайте, ако рискувате здравето си и ако не сте добре обучени. Ако във въздуха все още присъстват вредни пари / пари, използването на дихателна защита (маска; самостоятелен дихателен апарат) е задължително. Изплакнете замърсеното облекло с вода преди отстраняване или използвайте ръкавици. Осигуряването на реанимация от уста на уста може да бъде опасно за оказващия първа помощ.

След вдишване:

Прехвърлете жертвата на чист въздух - оставете замърсеното място. Ако жертвата е в безсъзнание, поставете го в стабилно странично положение и потърсете медицинска помощ. Незабавно потърсете медицинска помощ. В случай на неравномерно дишане или спиране на дишането, осигурете изкуствено дишане на жертвата. Оставете почивка в позиция, която улеснява дишането.

След контакт с кожата:

Измийте обилно с вода частите на тялото, които са влезли в контакт с препарата. Незабавно потърсете медицинска помощ! Отстранете замърсеното облекло и обувки.

След контакт с очите:

След 5 минути изплакване отстранете контактните лещи, ако има такива, и продължете да изплаквате. Незабавно потърсете медицинска помощ! Изплакнете незабавно отворените очи, дори под клепачите, с много течаща вода.

След поглъщане:

Не предизвиквайте повръщане! Покажете на лекаря информационния лист за безопасност или етикета. Незабавно потърсете медицинска помощ! Изплакнете обилно устата с вода. Не поставяйте нищо в устата на човек в безсъзнание.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Вдишване:

Прекомерното излагане на мъгла или пари може да причини дразнене на дихателните пътища.

При контакт с кожата:

Avene doo, Tržaška cesta 134, 1000 Любляна, Словения-ЕС, www.asonic-ultrasoniccleaners.com Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие

Изгаряния на кожата: Признаците / симптомите могат да включват локализирано зачервяване, подуване, сърбеж, сухота, мехури.

При контакт с очите:

Зачервяване, болка, усещане за парене, сълзене, могат да причинят трайно увреждане на очите.

Поглъщане:

Може да причини болка в корема.

Може да причини гадене / повръщане и диария.

При поглъщане може да причини изгаряния в устата и гърлото, както и перфорация на хранопровода и стомаха.

4.3. Посочване на всякаква незабавна медицинска помощ и специално лечение

Лекувайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства**Подходящи пожарогасителни средства:**

Въглероден диоксид CO, пожарогасител, водна струя, устойчива на алкохол пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Директна водна струя.

5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа**Опасни продукти от горенето:**

В случай на пожар могат да се образуват токсични газове; предотвратява вдишването на газове / дим.

5.3. Съвети за пожарникарите**Предпазни мерки:**

Не дишайте изпарения / газове, генерирани от огън или отопление. Не се намесвайте, ако рискувате здравето си и ако не сте добре обучени.

Защитно оборудване:

Пълно защитно облекло (SIST EN 469: 2020), каска (SIST EN 443: 2008), защитни ботуши (SIST EN 15090: 2012), ръкавици (SIST EN 659: 2003 + A1: 2008 / AC: 2009) и автономни дихателен апарат (SIST EN 137: 2006) Покажи подробности за.

Повече информация:

Изхвърлете замърсената противопожарна вода и остатъците от пожар в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи

6.1.1. За необучен персонал

Защитно оборудване

Избягвайте контакт с кожата и очите. Използвайте защитно оборудване (вж. Точка 8).

Спешни процедури

Осигурете подходяща вентилация. Предотвратете достъпа на незащитени лица. Действайте само ако сте обучени и можете да го направите безопасно. Евакуирайте опасната зона. Не дишайте пари / спрей. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите.

6.1.2. За спасители

Използвайте лични предпазни средства.

6.2. Мерки за опазване на околната среда

Предотвратете изпускането във вода / канализация / канализация или пропускливи почви с подходящи язовири. В случай на изпускане в околната среда, информирайте администрацията на местната страна за гражданска защита и помощ при бедствия.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1. Да задържа

Разлейте язовира, ако не представлява риск.

6.3.2. За почистване

Попийте продукта с инертен материал (абсорбент, пясък), съберете го в специални контейнери и го предайте на оторизиран събирач на отпадъци. Почистете замърсеното място с много вода. Проветрете пространството. Избягвайте изтичане в канали, водни потоци, мазета или затворени пространства.

6.3.3. Друга информация

Няма информация.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Предпазни мерки

Мерки за предотвратяване на пожари

Осигурете добра вентилация.

Мерки за предотвратяване образуването на аерозоли и прах:

Осигурете локална екстракция (вентилация), където има възможност за вдишване на пари и аерозоли.

Мерки за опазване на околната среда:

Не изпускайте в канализацията, повърхностните води или почвата. Затворете опаковката плътно веднага след употреба.

7.1.2. Съвети за обща хигиена на труда

Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Не дишайте пари / спрей. Погрижете се за личната хигиена (измиване на ръцете преди почивки и в края на работата). Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Свалете замърсеното облекло и почистете преди повторна употреба. Носете лични предпазни средства; вижте раздел 8.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости**7.2.1. Технически мерки и условия за съхранение**

Да се пази от храни, напитки и храни за животни. Съхранявайте на хладно, сухо и добре проветриво място.

7.2.2. Опаковъчни материали

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

7.2.3. Изисквания за складови помещения и съдове

След употреба затворете плътно отворените контейнери и ги поставете изправени, за да предотвратите изтичане / разливане. Да не се съхранява в немаркирана опаковка.

7.2.4. Клас на съхранение

Клас на съхранение: 8B

7.2.5. Допълнителна информация за условията на съхранение

-

7.3. Специални крайни приложения

Препоръки

-

Специфични за индустрията решения

-

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНА ЗАЩИТА**8.1. Параметри за мониторинг****8.1.1. Граници на професионална експозиция**

Име (CAS)	Гранични стойности		Kratkotrajna показаност		Бележки	Биологични гранични стойности
	MI / m ³ (ppm)	Mg / m ³	MI / m ³ (ppm)	Mg / m ³		
2- (2-бутоксиетокси) етанол (бутилдиетилен гликол) (112-34-	10	67,5	15	101,20	Y, EU2	

5)						
калиев хидроксид (1310-58-3)		2				
калиев хидроксид (1310-58-3)	0	2				

8.1.2. Информация относно процедурите за мониторинг

SIST EN 482: 2012 + A1: 2016 Професионална експозиция - Общи изисквания за измервания на химични агенти. SIST EN 689: 2018 + AC: 2019 Професионална експозиция - Измерване на инхалационна експозиция на химически агенти - Стратегия за тестване на професионална експозиция за професионална експозиция (включително корекция на AC).

8.1.3. Стойности на DNEL / DMEL

За съставките

Име	Тип	начин на излагане	продължителност на експозицията	стойност	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)	работник	вдишване	дългосрочни (местни ефекти)	1 mg / m ²	
калиев хидроксид (1310-58-3)	консуматор	вдишване	дългосрочни (местни ефекти)	1 mg / m ²	

8.1.4. Стойности на PNEC

Няма информация.

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически и технологичен контрол

Мерки, свързани с веществото / сместа за предотвратяване на експозиция по време на идентифицирани употреби

Не дишайте пари / аерозоли. Погрижете се за личната хигиена - измийте ръцете си преди почивки и след работа. Работете в съответствие с добрата промишлена хигиена и практика за безопасност. Не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Личните предпазни средства се изискват само в случай на големи опаковки (опаковки, неподходящи за домакинства). Следвайте препоръките на етикета на продукта за обща потребителска употреба.

Организационни мерки за предотвратяване на експозиция

Свалете замърсеното облекло незабавно и почистете преди повторна употреба. Осигурете измиване на очите и водни душове.

Технически мерки за предотвратяване на експозиция

Осигурете добра вентилация и локална екстракция на места с повишена концентрация. Да се пази далеч от храни, напитки и храни за животни.

8.2.2. Лични предпазни средства

Защита на очите и лицето

Носете плътно прилепнали предпазни очила и / или маска за лице (SIST EN 166: 2002).

Защита на ръцете

Защитни ръкавици (SIST EN ISO 374-1: 2017 / A1: 2018). Времето за проникване се определя от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва. Следвайте инструкциите на производителя за употреба, съхранение, поддръжка и подмяна на ръкавици. Когато се появят повреди или първите признаци на износване, ръкавиците трябва да се сменят незабавно. Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но и от други критерии за качество, които се различават при различните производители. Материал: нитрил и полиуретан. Дебелина: мин. 0,23 мм. Време за пробив: мин. 480 мин. Материал: латекс. Дебелина: мин. 0,40 мм. Време за пробив: мин. 480 мин.

Защита на кожата

Памучно защитно работно облекло и обувки, покриващи цялото стъпало (SIST EN ISO 20345: 2012). Носете химически устойчиви дрехи (SIST EN ISO 6530: 2005) и ботуши (SIST EN ISO 20345: 2012) в случай на по-интензивно излагане.

Защита на дихателните пътища

В случай на недостатъчна вентилация, носете дихателна защита. Носете подходящ дихателен респиратор (SIST EN 136: 1998 / AC: 2004) с комбиниран филтър A2-P2 (SIST EN 14387: 2004 + A1: 2008). За концентрации на прах / газ / пари над приложимата граница на филтъра, за концентрации на кислород под 17% или при неясни условия, използвайте автономни дихателни апарати със затворен кръг съгласно SIST EN 137: 2006, SIST EN 138: 1996.

Термична опасност

-

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Технически мерки за предотвратяване на експозиция

Избягвайте изпускането във водните пътища, канализацията или подпочвените води.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Информация за основните физични и химични свойства	Стойност / Единица / Метод
Състояние на материята	течност
Цвят	Оранжево
Миризма	Характеристика

Информация, свързана със здравето на човека, безопасността и околната среда

pH	около 11 при 20 ° C, конц. 1%
точка на топене / точка на замръзване	Няма информация
начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма информация
точка на възпламеняване	Няма информация
скорост на изпарение	Няма информация
запалимост (твърдо, газообразно)	Няма информация
налягане на парите	Няма информация
плътност на парите	Няма информация

относителна плътност	Плътност: 1 g / cm ³ при 20 ° C
разтворимост	водоразтворим
Коефициент за разделяне	Няма информация
Температура на самозапалване	Няма информация
Температура на разлагане	Няма информация
Вискозитет	Няма информация
Експлозивни свойства	Няма информация
Окислителни свойства	Няма информация

9.2. Друга информация

-

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

-

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормална употреба и в съответствие с инструкциите за работа / работа / съхранение (вж. Раздел 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

-

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Следвайте инструкциите за употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Киселини. Не смесвайте с други химикали (препарати, почистващи препарати).

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се очакват опасни продукти на разпадане при нормална употреба. При изгаряне / експлозия се отделят газове, които представляват опасност за здравето.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

а) Остра токсичност

Име	начин на излагане	Тип	видове	Време	стойност	метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)	устно	LD50	Плъх		273 mg / kg		RTECS

Повече информация: Не е класифициран като остро токсичен.

(б) Корозия / дразнене на кожата

Име	начин на излагане	Време	Резултат	метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)			Корозивен		
Повече информация: Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.					

(в) Сериозно увреждане / дразнене на очите

Име	начин на излагане	Време	Резултат	метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)			Вери Корозивен		
Повече информация: Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.					

(г) Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Име	начин на излагане	Тип	Време	Резултат	метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)				Не причинява свръхчувствителност.		
Повече информация: Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.						

д) Мутагенност (за зародишни клетки)

Име	Тип	видове	Време	Резултат	метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)				Не е мутагенен.		

(е) Канцерогенност

Име	начин на излагане	Тип	Време	Резултат	метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)				Не е канцерогенен.		

ж) Репродуктивна токсичност

Име	начин на излагане	Тип	Време	Резултат	метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)				Не е репродуктивно токсичен.		

Резюме на CMR оценка на свойствата

Химикалът не е класифициран като канцерогенен, мутагенен или токсичен за репродукцията.

(h) STOT - еднократна експозиция

Име	Път на излагане	Тип	Видове	Време	орган	Стойност	Резултат	Метод	Бележки
За продукта	вдишване	-							
калиев хидроксид (1310-58-3)	-	-	Не е класифициран като токсичен						

Допълнителна информация: STOT SE (еднократна експозиция): не е класифициран

(i) STOT - многократна експозиция

Име	Път на излагане	Тип	Видове	Време	орган	Стойност	Резултат	Метод	Бележки
За продукта	вдишване	-							
калиев хидроксид (1310-58-3)	-	-	Не е класифициран като токсичен						

Повече информация: STOT RE (многократна експозиция): не е класифициран.

(й) Опасност от аспирация (опасност от аспирация)

Име	резултат	метод	Бележки
За продукта			

Повече информация: Аспирационна токсичност: Не е класифициран.

РАЗДЕЛ 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

12.1.1. Остра (краткосрочна) токсичност За съставките

Съставка (CAS)	Тип	Стойност	Време на излагане	Тип	Организъм	Метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)	LC 50	80 mg / L	96 ч	риба	<i>Gambusia affinis</i>	IUCLID	

12.1.2. Хронична (дългосрочна) токсичност За съставките

Съставка (CAS)	Тип	Стойност	Време на излагане	Тип	Организъм	Метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)	NOEC	56 mg / L	96 ч	риба			

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1. Абиотично разграждане, физическо и фотохимично изхвърляне Няма информация.

12.2.2. Биоразградимост За съставките

Съставка (CAS)	видове	ставка	Време	Резултатът	метод	Бележки
калиев хидроксид	-			Не е биоразградимо		

(1310-58-3)						
-------------	--	--	--	--	--	--

12.3. Способност за натрупване в организмите

12.3.1. Коефициент за разделяне За съставките

Съставка (CAS)	средно	стойно ст	Температура	pH	Концентрация	метод
калиев хидроксид (1310-58-3)	Октанол-вода (log Pow)	0,65				

12.3.2. Коефициент на биоконцентрация (BCF) За съставките

Съставка (CAS)	видове	организъм	стой ност	Продълж ителност	Резулт ат	метод	Бележк и
калиев хидроксид (1310-58-3)	биоаккумуляция	* * no_trans (69975) **					

12.4. Подвижност в почвата

12.4.1. Известно или прогнозирано разпространение в части от околната среда Няма информация.

12.4.2. Повърхностно напрежение Няма информация.

12.4.3. Адсорбция / десорбция За съставките

Съставка (CAS)	видове	Критерий	стойност	Резултатът	метод	Бележки
калиев хидроксид (1310-58-3)	вода			разтворим		

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Няма направена оценка.

12.6. Други неблагоприятни ефекти Няма информация.

12.7. Повече информация За продукта

Не позволявайте да попаднете в подпочвените води, водното течение или канализацията.
Препаратът не е класифициран като опасен за околната среда.

За съставките

Вещество: калиев хидроксид

Вреден за водните организми, може да причини дългосрочни неблагоприятни ефекти във водната среда.

РАЗДЕЛ 13. ИНСТРУКЦИИ ЗА УТИЛИЗИРАНЕ

13.1. Методи за управление на отпадъците**13.1.1. Изхвърляне на продукти / опаковки****Премахване на остатъци от продукти**

Изхвърлете на оторизиран събирач / изхвърляч / преработвател на опасни отпадъци.

Предотвратете разлив / разлив или изтичане в канализацията / канализацията.

Номер на отпадъци / кодове на отпадъци според списъка с отпадъци (LoW)

06 02 99 - Други отпадъци от този вид

Опаковка

Непочистените опаковки са опасни отпадъци - третирайте ги по същия начин като отпадъчен продукт. Изхвърлете напълно изпразнената опаковка на оторизирана компания за управление на отпадъци от опаковки.

Номер на отпадъци / кодове на отпадъци според списъка с отпадъци (LoW)

15 01 02 - пластмасова опаковка

13.1.2. Данни, свързани с управлението на отпадъците

-

13.1.3. Данни, свързани с изхвърлянето на отпадъчни води

-

13.1.4. Други препоръки за изхвърляне

-

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

14.1. Номер на ООН

не е от значение

14.2. Правилно наименование за доставка на ООН

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Не са класифицирани като опасни товари в съответствие с разпоредбите за превоз на опасни товари.

14.3. Класове на транспортна опасност

не е от значение

14.4. Опаковъчна група

не е от значение

14.5. Опасности за околната среда

НЕ

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

не е от значение

14.7. Транспорт на едро в съответствие с приложение II към MARPOL и IBC кодекса

не е от значение

РАЗДЕЛ 15. РЕГУЛАТОРНА ИНФОРМАЦИЯ**15.1. Специфични за веществото / сместа разпоредби / законодателство за здравето, безопасността и околната среда**

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), създаване на Европейска агенция по химикали и изменение на Директива 1999 / 45 / ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 2454/93 793/93 и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията и Директива 76/769 / ЕИО на Съвета и Директиви 91/155 / ЕИО, 93/67 / ЕИО на 93/105 / ЕО и 2000/21 / ЕО (изменение на Регламент (ЕС) № 830/2015 на Комисията) - с изменения

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на Директиви 67/548 / ЕИО и 1999/45 / ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1234/2007 1907/2006 - с измененията

Закон за химикалите / ZKem /

Декрет за отпадъците (Официален вестник на Република Словения, № 37/15 и 69/15)

Указ за управление на опаковките и отпадъците от опаковки (Официален вестник на Република Словения, № 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 - изменен, 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 - корекция, 35/17, 60/18 и 68/18)

Решение за публикуване на приложения А и Б към Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари / ADR /

Правила за защита на работниците от рисковете, свързани с излагане на химически вещества на работното място (Официален вестник на Република Словения, № 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 - ZVZD- 1, 38/15, 78/18 в 78/19)

Правила за защита на работниците от рисковете, свързани с излагане на канцерогени или мутагени (Официален вестник на Република Словения, № 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15 и 79/19)

NoDecree.33 / 18) относно прилагането на Регламента (ЕС) относно личните предпазни средства (Официален вестник на Република Словения,

Списък на хармонизираните стандарти за лични предпазни средства (С 412 / 11.12.2015 г., с всички изменения)

Закон за безопасност и здраве при работа (Официален вестник на Република Словения № 43/2011)

15.1.1. Информация съгласно Директива 2004/42 / ЕО за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения (HOS насоки)

не е от значение

15.1.2. Специални инструкции

Спазвайте разпоредбите за заетост и защита срещу опасни вещества за млади хора, бременни жени и кърмачки.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност за това вещество / смес.

РАЗДЕЛ 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Промени в информационния лист за безопасност

-

Съкращения и съкращения

ADN = Европейско споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища

ADR = Споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари

ATE = Оценка на остра токсичност

BCF = фактор на биоконцентрация

CAS = Характерен брой вещества, които вече са открити според Международната служба за химически абстракти

CEN = Европейски комитет по стандартизация

CLP = Регламент за класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси; Регламент (ЕО) № 1272/2008

CMR = вещество, което е канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията

CSA = Оценка на химическата безопасност

CSR = Доклад за химическа безопасност

DMEL = Изведено ниво с минимален ефект

DNEL = Изведено ниво без ефект

DSD = Директива за опасни вещества 67/548 /

ECHA ECHA = Европейска агенция по химикалите

EINECS = Европейски списък на химичните вещества на пазара

ELINCS = Европейски списък с нови вещества

EN = европейски стандарт

EQS = ЕС качество на околната среда

Стандарт = Европейска общност

ЕС = Европейски съюз

EWC = Европейски каталог за отпадъци (заменен с LoW - виж по-долу) GES = Общ сценарий на експозиция

GHS = Глобално хармонизирана система

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO-TI = Технически насоки за безопасен въздушен транспорт на опасни товари
IMDG = Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IMSBC = Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море IUCILID = Единна международна база данни за химикали
IUPAC = Международен съюз за чиста и приложна химия
Kow = коефициент на разпределение октанол / вода
LC50 = Смъртоносна концентрация за 50% от тестваната популация
LD50 = Смъртоносна доза за 50% от тестваната популация (средна летална доза) LoW = Списък на отпадъците (вижте <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Условия на работа
OECD = Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL = Граница на професионална експозиция CoR = Единствен представител
OSHA = Европейска агенция за безопасност и здраве при работа
PBT = Устойчиви вещества, които се натрупват в организмите и са токсични
PEC = прогнозирана концентрация с ефект
PNEC = Прогнозна концентрация (и) без ефект
ЛПС = Лични предпазни средства
R и O = Регламент за класификация и етикетиране (EO) №
REACH = Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали 1907/2006
RID = разпоредби относно международния железопътен превоз на опасни товари
RIP = Проект за изпълнение на REACH
RMM = мярка за управление на риска
SCBA = Затворен дихателен апарат
SIEF = Форум за обмен на информация за веществата
STOT = Специфична токсичност за целеви органи
SVHC = Вещество, което предизвиква голяма загриженост
ЕС номер = EINECS и ELINCS номер (вижте също EINECS и ELINCS)
BW = телесно тегло
OB = Официален вестник
SDS = Информационен лист за безопасност
vPvB = Вещество, което е много устойчиво и много биоакмулиращо се

Източници на информационния лист за безопасност

Информационни листове за безопасност на съставките на продукта.

Списък на съответните H фрази

H302 Вредно при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и увреждане на очите.
H318 Причинява сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H411 Токсичен за водните организми с дълготрайни ефекти.

Предоставената информация се отнася до текущото състояние на нашите знания и опит и се отнася до продукта в състоянието, в което се доставя. Целта на информацията е да опише нашия продукт от гледна точка на изискванията за безопасност. Указанията не представляват никаква гаранция за характеристиките на продукта в правен смисъл. Отговорност на клиента е да

познава и да спазва законовите разпоредби относно транспортирането и употребата на продукта. Свойствата на продукта са описани в техническата информация.