

ОДЕЉАК 1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА СУПСТАНЦЕ / ПРИПРЕМА И ФИРМА / ПОСПУПАК

1.1. Идентификатор производа

Трговачки назив: АСониц Вишенаменски концентрат за ултразвучно чишћење

1.2. Релевантне идентификоване употребе супстанце или смеше и употребе које се не препоручују

Важне идентификоване употребе: Алкално средство за чишћење.

Не препоручује се коришћење: **Не мешати са другим средствима (детерџенти, средства за чишћење).**

1.3. Детаљи о добављачу безбедносног листа

Добављач:

АВене доо

Тржашка цеста 134, 1000 Љубљана, Словенија

Тел .: +386 41 566618

е-маил: продаја@авене.си

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Додатне информације доступне су на телефонском броју од 08:00 до 15:00 + 386.41.566618.

Најближи здравствени центар. У случају опасности по живот позовите локални број за хитне случајеве.

ОДЕЉАК 2. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

2.1. Класификација супстанце или смеше

Класификација према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006 1272/2008 (ЦЛП)

Скин Цорр. 1Б; Х314 Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију.
Еие Дам. 1; Х318 Изазива озбиљна оштећења ока.

2.2 Елементи етикете

2.2.1. Обележавање у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [ЦЛП]



Сигнална реч: Опасност

Х314 Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију.

П102 Чувати ван домаћаја деце.

П280 Носити заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.

П301 + П330 + П331 АКО СЕ ПРОГУТА: Исперите уста. Не изазивати повраћање.
П303 + П361 + П353 АКО ДОСПЕ НА КОЖУ (или косу): Скинути сву контаминирану одећу одмах.
Исперите кожу водом [или тушем].
П305 + П351 + П338 АКО ДОЛАЗИ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклоните контактне леће, ако су присутне и лако је то учинити. Наставите са испирањем.
П501 Одложити садржај / контејнер у складу са националним прописима.

УФИ број: М8Р1-ГООК-Ц003-ВМВХ

2.2.2. Садржи:

калијум хидроксид (ЦАС: 1310-58-3, ЕЦ: 215-181-3, индекс: 019-002-00-8)
Квартарни алкилетоксилати (ЦАС: 68989-03-7)
Масни алкохол, етоксилан (ЦАС: 26183-52-8)

2.2.3. Посебна упозорења

Не знају се нити очекују посебне опасности.

2.3. Остале опасности

Нема података.

ОДЕЉАК 3. САСТАВ / ИНФОРМАЦИЈЕ О САСТОЈЦИМА

3.1. Супстанце

За смеше видети 3.2.

3.2. Смеше

| Име | ЦАС ЕЦ Индекс | % | Класификација према Уредби (ЕЗ) бр 1907/2006 1272/2008 (ЦЛП) | Посебна ограничења концентрација | Матични број. РЕАЦХ |
|------------------------------|--|-------|--|--|---------------------------|
| калијум хидроксид | 1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 | 1-2.5 | Акутни токс. 4; Х302 Скин Цорр. 1А; Х314 | Скин Цорр. 1А; Х314: Ц ≥ 5% Скин Цорр. 1Б; Х314: 2% ≤ Ц < 5% Скин Иррит. 2; Х315: 0,5% ≤ Ц < 2% Еие Иррит. 2; Х319: 0,5% ≤ Ц < 2% | - |
| Квартарни алкилетоксилати | 68989-03-7 - | 1-2.5 | Еие Дам. 1; Х318 Акуатиц Цхрониц 2; Х411 | | - |
| Масни алкохол, етоксилани | 26183-52-8 - | 1-2.5 | Акутни токс. 4; Х302 Еие Дам. 1; Х318 | | - |
| Масне киселине, Ц8-10 | 68937-75-7 273-086-2 - | 0,1-1 | Скин Цорр. 1А; Х314 | | - |
| 2- (2- бутоксиетокси) етанол | 112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 | 0,1-1 | Еие Иррит. 2; Х319 | | - |

ОДЕЉАК 4: МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште напомене:

Не дајте ништа јести или пити жртви у несвести. Поставите жртву у бочни положај и осигурајте проходност дисајних путева. Покажите лекару сигурносни лист или етикету. Ако сумњате или се лоше осећате, потражите медицинску помоћ. Не интервенишите ако ризикујете своје здравље и ако нисте правилно обучени. Ако су штетне паре / испарења и даље присутне у ваздуху, употреба респираторне заштите (маска; самостални апарат за дисање) је обавезна. Исперите контаминирану одећу водом пре уклањања или користите рукавице. Пружање оживљавања уста на уста може бити опасно за особу која пружа прву помоћ.

Након удисања:

Пребацити жртву на свеж ваздух - напустити контаминирано подручје. Ако је жртва у несвести, поставите је у стабилни бочни положај и потражите медицинску помоћ. Одмах потражите медицинску помоћ. У случају неуједначеног дисања или застоја дисања, обезбедите вештачко дисање жртви. Нека се одмара у положају који олакшава дисање.

Након контакта са кожом:

Оперите делове тела који су дошли у контакт са препаратом са пуно воде. Одмах потражите медицинску помоћ! Уклоните контаминирану одећу и обућу.

Након контакта са очима:

Након 5 минута испирања, уклоните контактне леће, ако постоје, и наставите са испирањем. Одмах потражите медицинску помоћ! Отворене очи, чак и испод капака, одмах исперите са пуно текуће воде.

Након гутања:

Не изазивати повраћање! Покажите лекару сигурносни лист или етикету. Одмах потражите медицинску помоћ! Добро исперите уста водом. Не стављајте ништа у уста несвесној особи.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Удисање:

Прекомерно излагање магли или парама може проузроковати иритацију дисајних путева.

У контакту са кожом:

Опекотине на кожи: Знаци / симптоми могу укључивати локално црвенило, оток, свраб, сувоћу, пликове.

У контакту са очима:

Црвенило, бол, пецкање, сузење могу проузроковати трајно оштећење очију.

Гутање:

Може да изазове бол у стомаку.

Може изазвати мучнину / повраћање и дијареју.

Ако се прогута, може изазвати опекотине у устима и грлу, као и перфорацију једњака и желуца.

4.3. Ознака за хитну медицинску помоћ и посебан третман

Лечити симптоматски.

ОДЕЉАК 5. МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење пожара:

Угљен-диоксид ЦО, прах за гашење, млаз воде, пена отпорна на алкохол.

Неадекватна средства за гашење:

Директан млаз воде.

5.2. Посебне опасности које произлазе из супстанце или смеше

Опасни производи сагоревања:

У случају пожара могу се створити токсични гасови; спречити удисање гасова / дима.

5.3. Савети за ватрогасце

Заштитне мере:

Не удишите испарења / гасове настале ватром или загревањем. Не интервенишите ако ризикујете своје здравље и ако нисте правилно обучени.

Заштитна опрема:

Комплетна заштитна одећа (СИСТ ЕН 469: 2020), кацига (СИСТ ЕН 443: 2008), заштитне чизме (СИСТ ЕН 15090: 2012), рукавице (СИСТ ЕН 659: 2003 + А1: 2008 / АЦ: 2009) и самосталне апарати за дисање (СИСТ ЕН 137: 2006) Прикажи детаље за.

Више информација:

Загађену воду за гашење пожара и остатке пожара одложите у складу са званичним прописима.

ОДЕЉАК 6. МЕРЕ ПРИ СЛУЧАЈНОМ ИЗДАЊУ

6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и поступци у случају нужде

6.1.1. За необучено особље

Заштитна опрема

Избегавајте контакт са кожом и очима. Користите заштитну опрему (видети тачку 8).

Хитне процедуре

Осигурајте одговарајућу вентилацију. Спречити приступ незаштићеним особама. Крените у акцију само ако сте обучени и ако то можете безбедно. Евакуисати опасно подручје. Не удисати паре / спреј. Избегавајте контакт са кожом, очима и одећом.

6.1.2. За спасиоце

Користите личну заштитну опрему.

6.2. Мере заштите животне средине

Спречити испуштање у воду / одводе / канализацију или пропусна тла са одговарајућим бранама. У случају испуштања у животну средину, обавестите Државну локална управу за цивилну заштиту и помоћ у катастрофама.

6.3. Методе и материјал за задржавање и чишћење

6.3.1. Да задржи

Прелити брану ако не представља ризик.

6.3.2. За чишћење

Апсорбујте производ инертним материјалом (апсорбент, песак), сакупљајте га у посебне контејнере и предајте овлашћеном сакупљачу отпада. Очистите контаминирано подручје са пуно воде. Проветрите простор. Избегавајте испуштање у одводе, водотоке, подруме или затворене просторе.

6.3.3. Остале информације

Нема података.

6.4. Упућивање на друге одељке

Такође видети одељке 8 и 13.

ОДЕЉАК 7. РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

7.1. Мере предострожности за сигурно руковање

7.1.1. Заштитне мере

Мере заштите од пожара

Осигурајте добру вентилацију.

Мере за спречавање стварања аеросола и прашине:

Обезбедити локалну екстракцију (вентилацију), где постоји могућност удисања пара и аеросола.

Мере заштите животне средине:

Не испуштати у одводе, површинске воде или земљу. Пакет чврсто затворите одмах након употребе.

7.1.2. Савети о општој хигијени рада

Не једите, не пијте и не пушите током рада. Не удисати паре / спреј. Водите рачуна о личној хигијени (прање руку пре пауза и на крају посла). Избегавајте контакт са кожом, очима и одећом. Скините контаминирану одећу и очистите је пре поновне употребе. Носите личну заштитну опрему; видети одељак 8.

7.2. Услови за сигурно складиштење, укључујући некомпатибилности

7.2.1. Техничке мере и услови складиштења

Држати даље од хране, пића и сточне хране. Чувати на хладном, сувом и добро проветреном месту.

7.2.2. Материјали за паковање

Чувати само у оригиналном паковању.

7.2.3. Захтеви за складишне просторије и посуде

Отворене контејнере чврсто затворите након употребе и поставите усправно како бисте спречили цурење / просипање. Не чувати у необележеној амбалажи.

7.2.4. Класа складиштења

Класа складиштења: 8Б

7.2.5. Додатне информације о условима складиштења

-

7.3. Посебне крајње употребе

Препоруке

-

Решења специфична за индустрију

-

ОДЕЉАК 8. КОНТРОЛА ИЗЛОЖЕНОСТИ / ЛИЧНА ЗАШТИТА**8.1. Параметри праћења****8.1.1. Ограничења професионалне изложености**

| Име (ЦАС) | Граничне вредности | | Краткотрајна приказаност | | Напом ене | Биолошке граничне вредности |
|---|--------------------|---------|--------------------------|---------|-----------|-----------------------------|
| | Мл / м3 (ппм) | Мг / м3 | Мл / м3 (ппм) | Мг / м3 | | |
| 2- (2-бутоксietокси) етанол (бутилдиетилен гликол) (112-34-5) | 10 | 67,5 | 15 | 101,20 | И, ЕУ2 | |
| калијум хидроксид (1310-58-3) | | 2 | | | | |
| калијум хидроксид (1310-58-3) | 0 | 2 | | | | |

8.1.2. Информације о поступцима праћења

СИСТ ЕН 482: 2012 + А1: 2016 Радна изложеност - Општи захтеви за мерења хемијских средстава.
СИСТ ЕН 689: 2018 + АЦ: 2019 Радна изложеност - Мерење инхалационе изложености хемијским агенсима - Стратегија испитивања професионалне изложености професионалној изложености (укључујући корекцију наизменичном струјом).

8.1.3. Вредности ДНЕЛ / ДМЕЛ

За састојке

| Име | тип | пут излагања | трајање излагања | вредност | Напомене |
|-------------------------------|----------|--------------|----------------------------|-----------------------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | радник | удисање | дугорочно (локални ефекти) | 1 мг / м ² | |
| калијум хидроксид (1310-58-3) | потрошач | удисање | дугорочно (локални ефекти) | 1 мг / м ² | |

8.1.4. ПНЕЦ вредности

Нема података.

8.2. Контроле експозиције

8.2.1. Одговарајућа техничко-технолошка контрола

Мере повезане са супстанцом / смешом за спречавање излагања током идентификованих употреба

Не удисати паре / аеросоле. Водите рачуна о личној хигијени - оперите руке пре пауза и после посла. Руковати у складу са добром индустријском хигијеном и безбедносном праксом. Не једите, не пијте и не пушите током рада. Избегавајте контакт са кожом, очима и одећом. Лична заштитна опрема потребна је само у случају великих пакета (пакети који нису погодни за домаћинство). Придржавајте се препорука на етикети производа за општу употребу.

Организационе мере за спречавање излагања

Одмах уклоните контаминирану одећу и очистите је пре поновне употребе. Обезбедите тушеве за испирање очију и воду.

Техничке мере за спречавање излагања

Обезбедити добру вентилацију и локално извлачење на местима са повећаном концентрацијом. Држати даље од хране, пића и сточне хране.

8.2.2. Лична заштитна опрема

Заштита за очи и лице

Носите добро припијене заштитне наочаре и / или штитник за лице (СИСТ ЕН 166: 2002).

Заштита руку

Заштитне рукавице (СИСТ ЕН ИСО 374-1: 2017 / А1: 2018). Време продирања одређује произвођач заштитних рукавица и мора се поштовати. Следите упутства произвођача за употребу, складиштење, одржавање и замену рукавица. Када се појаве оштећења или први знаци хабања, рукавице се морају одмах заменити. Избор прикладних рукавица не зависи само од материјала већ и од других критеријума квалитета који се разликују од произвођача до произвођача.

Материјал: нитрил и полиуретан. Дебљина: мин. 0,23 мм. Време пробоја: мин. 480 мин.

Материјал: латекс. Дебљина: мин. 0,40 мм. Време пробоја: мин. 480 мин.

Заштита коже

Памучна заштитна радна одећа и обућа која покрива цело стопало (СИСТ ЕН ИСО 20345: 2012).

Носите хемијски отпорну одећу (СИСТ ЕН ИСО 6530: 2005) и чизме (СИСТ ЕН ИСО 20345: 2012) у случају интензивнијег излагања.

Заштита дисајних органа

У случају недовољне вентилације носити заштитну маску за дисање. Носите одговарајући респираторни респиратор (СИСТ ЕН 136: 1998 / АЦ: 2004) са комбинованим филтером А2-П2 (СИСТ ЕН 14387: 2004 + А1: 2008). За концентрације прашине / гаса / паре изнад применљиве границе филтера, за концентрације кисеоника испод 17% или у нејасним условима, користите самостални апарат за дисање затвореног круга према СИСТ ЕН 137: 2006, СИСТ ЕН 138: 1996.

Термичка опасност

-

8.2.3. Контроле изложености животне средине**Техничке мере за спречавање излагања**

Избегавајте испуштање у водене токове, канализацију или подземне воде.

ОДЕЉАК 9. ФИЗИЧКЕ И ХЕМИЈСКЕ ОСОБИНЕ**9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима**

| Информације о основним физичким и хемијским својствима | Вредност / Јединица / Метода |
|--|------------------------------|
| Стање материје | течност |
| Боја | Наранџаста |
| Мирис | карактеристична |

Информације релевантне за људско здравље, безбедност и животну средину

| | |
|---------------------------------------|---|
| пХ | ца. 11 на 20 ° Ц, конц. 1% |
| тачка топљења / тачка мржњења | Нема података |
| почетна тачка кључања и опсег кључања | Нема података |
| температура паљења | Нема података |
| испаривања | Нема података |
| запаљивост (чврсто, гасовито) | Нема података |
| притисак паре | Нема података |
| густина паре | Нема података |
| Релативна густина | Густина: 1 г / цм ³ при 20 ° Ц |
| растворљивост | растворљив у води |
| Коефицијент раздвајања | Нема података |
| Температура самопаљења | Нема података |
| Температура распадања | Нема података |
| Вискозност | Нема података |
| Експлозивна својства | Нема података |
| Оксидациона својства | Нема података |

9.2. Остале информације

-

ОДЕЉАК 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1. Реактивност**

-

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно при нормалној употреби и у складу са упутствима за руковање / руковање / складиштење (видети одељак 7).

10.3. Могућност опасних реакција

-

10.4. Услови које треба избегавати

Следите упутства за употребу и складиштење.

10.5. Некомпатибилни материјали

Киселине. Не мешати са другим хемикалијама (детерџенти, средства за чишћење).

10.6. Опасни производи разлагања

При нормалној употреби се не очекују опасни производи распадања. Сагоревањем / експлозијом ослобађају се гасови који представљају опасност по здравље.

ОДЕЉАК 11. ТОКСИКОЛОШКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ**11.1. Информације о токсиколошким ефектима****(а) Акутна токсичност**

| Име | пут излагања | тип | врста | време | вредност | метода | Напомене |
|---|--------------|------|-------|-------|-------------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | усмено | ЛД50 | Пацов | | 273 мг / кг | | РТЕЦС |
| Више информација: Није класификовано као акутно токсично. | | | | | | | |

(б) Корозија / иритација коже

| Име | пут излагања | време | Резултат | метода | Напомене |
|--|--------------|-------|-----------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | | | Корозивно | | |
| Више информација: Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију. | | | | | |

(ц) Озбиљно оштећење / иритација ока

| Име | пут излагања | време | Резултат | метода | Напомене |
|--|--------------|-------|-----------------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | | | Верри Цорросиве | | |
| Више информација: Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију. | | | | | |

(д) Сензибилизација респираторних органа или коже

| Име | пут излагања | Тип | време | Резултат | метода | Напомене |
|--|--------------|-----|-------|---------------------------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | | | | Не изазива преосетљивост. | | |
| Више информација: Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију. | | | | | | |

(е) Мутагеност (за полне ћелије)

| Име | тип | врста | време | Резултат | метода | Напомене |
|-------------------------------|-----|-------|-------|----------------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | | | | Није мутагена. | | |

(ф) Канцерогеност

| Име | пут излагања | Тип | време | Резултат | метода | Напомене |
|-------------------------------|--------------|-----|-------|------------------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | | | | Није канцероген. | | |

(г) Репродуктивна токсичност

| Име | пут излагања | Тип | време | Резултат | метода | Напомене |
|-------------------------------|--------------|-----|-------|------------------------------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | | | | Није репродуктивно токсичан. | | |

Резиме процене имовине ЦМР

Хемикалија није класификована као канцерогена, мутагена или токсична за репродукцију.

(х) СТОТ - једнократна експозиција

| Име | Пут излагања | тип | Врсте | време | орган | Вредност | Резултат | Метод | Напомене |
|---|--------------|-----|---------------------------------|-------|-------|----------|----------|-------|----------|
| За производ | удисање | - | | | | | | | |
| калијум хидроксид (1310-58-3) | - | - | Није класификовано као токсично | | | | | | |
| Додатне информације: СТОТ СЕ (једнократна изложеност): није класификовано | | | | | | | | | |

(и) СТОТ - поновљена изложеност

| Име | Пут излагања | тип | Врсте | време | орган | Вредност | Резултат | Метод | Напомене |
|---|--------------|-----|---------------------------------|-------|-------|----------|----------|-------|----------|
| За производ | удисање | - | | | | | | | |
| калијум хидроксид (1310-58-3) | - | - | Није класификовано као токсично | | | | | | |
| Више информација: СТОТ РЕ (поновљена изложеност): није класификовано. | | | | | | | | | |

(ј) Опасност од аспирације (опасност од аспирације)

| Име | резултат | метода | Напомене |
|--|----------|--------|----------|
| За производ | | | |
| Додатне информације: Токсичност при удисању: Није класификовано. | | | |

ОДЕЉАК 12. ЕКОЛОШКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

12.1. Токсичност

12.1.1. Акутна (краткорочна) токсичност

За састојке

| Састојак (ЦАС) | Тип | Вредност | Време излагања светлу | Тип | Организам | Метод | Напомене |
|-------------------------------|-------|-----------|-----------------------|------|------------------|---------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | ЛЦ 50 | 80 мг / л | 96 ч | риба | Гамбусиа аффинис | ИУЦЛИ Д | |

12.1.2. Хронична (дугорочна) токсичност

За састојке

| Састојак (ЦАС) | Тип | Вредност | Време излагања светлу | Тип | Организам | Метод | Напомене |
|-------------------------------|------|-----------|-----------------------|------|-----------|-------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | НОЕЦ | 56 мг / л | 96 ч | риба | | | |

12.2. Постојаност и разградивост

12.2.1. Абиотска деградација, физичко и фотохемијско одлагање

Нема података.

12.2.2. Биоразградљивост

За састојке

| Састојак (ЦАС) | врста | стопа | време | Резултат | метода | Напомене |
|-------------------------------|-------|-------|-------|--------------------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | - | | | Није биоразградиво | | |

12.3. Способност акумулирања у организмима

12.3.1. Коефицијент раздвајања

За састојке

| Састојак (ЦАС) | средње | вредност | Температура | pH | Концентрација | метода |
|-------------------------------|------------------------|----------|-------------|----|---------------|--------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | Октанол-вода (лог Пов) | 0.65 | | | | |

12.3.2. Фактор биоконцентрације (БЦФ)

За састојке

| Састојак (ЦАС) | врста | организам | вредност | Трајање | Резултат | метода | Напомене |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------|---------|----------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | биоакмулација | * * но_транс (69975) ** | | | | | |

12.4. Мобилност у тлу**12.4.1. Позната или предвиђена дистрибуција у деловима околине**

Нема података.

12.4.2. Површински напон

Нема података.

12.4.3. Адсорпција / десорпција

За састојке

| Састојак (ЦАС) | врста | Критеријум | вредност | Резултат | метода | Напомене |
|-------------------------------|-------|------------|----------|------------|--------|----------|
| калијум хидроксид (1310-58-3) | воде | м | | растворљив | | |

12.5. Резултати процене ПБТ и вПвБ

Нема оцене.

12.6. Остали штетни ефекти

Нема података.

12.7. Више информација

За производ

Не дозволити улазак у подземне воде, водоток или канализацију. Препарат није класификован као опасан по животну средину.

За састојке

Супстанца: калијум хидроксид

Штетно за водене организме, може проузроковати дуготрајне штетне ефекте у воденом окружењу.

ОДЕЉАК 13. СМЕРНИЦЕ ЗА ОДЛАГАЊЕ**13.1. Методе управљања отпадом****13.1.1. Одлагање производа / амбалаже**

Уклањање остатака производа

Одложите овлашћеном сакупљачу / одлагачу / обрађивачу опасног отпада. Спречити просипање / просипање или цурење у одводе / канализацију.

Бројеви отпада / шифре отпада према листи отпада (ЛoВ)

06 02 99 - Остали отпад ове врсте

Паковање

Неочишћена амбалажа је опасан отпад - третирајте је на исти начин као и отпадни производ. Потпуно испражњену амбалажу одложите овлашћеној компанији за управљање амбалажним отпадом.

Бројеви отпада / шифре отпада према листи отпада (ЛoВ)

15 01 02 - пластична амбалажа

13.1.2. Подаци који се односе на управљање отпадом

-

13.1.3. Подаци у вези са одлагањем канализације

-

13.1.4. Остале препоруке за одлагање

-

ОДЕЉАК 14. ИНФОРМАЦИЈЕ О ТРАНСПОРТУ

14.1. УН број

није битно

14.2. Правилно УН бродско име

АДР, РИД, ИМДГ, АДН, ИАТА: Није класификовано као опасна роба у складу са прописима о превозу опасних материја.

14.3. Класе опасности од транспорта

није битно

14.4. Група за паковање

није битно

14.5. Опасности за животну средину

НЕ

14.6. Посебне мере предострожности за корисника

није битно

14.7. Транспорт у ринфузи према Анексу ИИ МАРПОЛ-а и ИБЦ кодексу

није битно

ОДЕЉАК 15. РЕГУЛАТИВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

15.1. Прописи / закони о здрављу, безбедности и заштити животне средине специфични за супстанцу / смешу

Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 Европског парламента и Савета од 18. децембра 2006. године о регистрацији, процени, одобрењу и ограничењу хемикалија (РЕАЦХ), успостављању Европске агенције за хемикалије и изменама Директиве 1999 / 45 / ЕЦ и укидању Уредбе Савета (ЕЕЗ) бр. 2454/93 793/93 и Уредбе Комисије (ЕЗ) бр. 1488/94 и Директиве Савета 76/769 / ЕЕЗ и Директива Комисије 91/155 / ЕЕЗ, 93/67 / ЕЕЗ, 93/105 / ЕЦ и 2000/21 / ЕЦ (измена Уредбе Комисије (ЕУ) бр. 830/2015) - са изменама

Уредба (ЕЗ) бр. 1272/2008 Европског парламента и Савета од 16. децембра 2008. о класификацији, означавању и паковању супстанци и смеша, изменама и укидању Директива 67/548 / ЕЕЗ и 1999/45 / ЕЗ и изменама Уредбе (ЕЗ) бр. 1234/2007 1907/2006 - са изменама и допунама

Закон о хемикалијама / ЗКем /

Уредба о отпаду (Службени гласник Републике Словеније, бр. 37/15 и 69/15)

Уредба о управљању амбалажом и амбалажним отпадом (Службени гласник Републике Словеније, бр. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 - измењено и допуњено, 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 - испр., 35/17, 60/18 и 68/18)

Одлука о објављивању Анекса А и Б Европског споразума о међународном друмском превозу опасних материја / АДР /

Правила о заштити радника од ризика повезаних са излагањем хемијским супстанцама на раду (Службени гласник Републике Словеније, бр. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 - ЗВЗД- 1, 38/15, 78/18 у 78/19)

Правила о заштити радника од ризика повезаних са изложеношћу канцерогеним или мутагеним супстанцама (Службени гласник Републике Словеније, бр. 101/05, 43/11 - ЗВЗД-1, 38/15 и 79/19)

Нодецрее.33 / 18) о примени Уредбе (ЕУ) о личној заштитној опреми (Службени гласник Републике Словеније,

Списак усклађених стандарда за личну заштитну опрему (Ц 412 / 11.12.2015, са свим изменама и допунама)

Закон о заштити на раду (Службени гласник Републике Словеније бр. 43/2011)

15.1.1. Информације према Директиви 2004/42 / ЕЦ о ограничењу емисија испарљивих органских једињења (ХОС смерница)

није битно

15.1.2. Посебна упутства

Придржавајте се прописа о запошљавању и заштити од опасних супстанци за младе, труднице и дојиље.

15.2. Процена хемијске безбедности

Добављач није извршио процену хемијске безбедности за ову супстанцу / смешу.

ОДЕЉАК 16. ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ**Промене на безбедносном листу**

-

Скраћенице и акроними

АДН = Европски споразум о међународном превозу опасних материја унутрашњим пловним путевима

АДР = Споразум о међународном друмском превозу опасних материја

АТЕ = Процена акутне токсичности

БЦФ = фактор биоконцентрације

ЦАС = Карактеристичан број супстанци које су већ откривене према Међународној служби за хемијске апстракте

ЦЕН = Европски комитет за стандардизацију

ЦЛП = Уредба о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша; Уредба (ЕЗ) бр. 1272/2008

ЦМР = Супстанца која је канцерогена, мутагена или токсична за репродукцију

ЦСА = Процена хемијске безбедности

ЦСР = Извештај о хемијској безбедности

ДМЕЛ = Изведени ниво са минималним ефектом

ДНЕЛ = Изведени ниво без ефекта

ДСД = Директива о опасним супстанцама 67/548 /

ЕЕЦ ЕЦХА = Европска агенција за хемикалије

ЕИНЕЦС = Европска листа хемијских супстанци на тржишту

ЕЛИНЦС = Европска листа нових супстанци

ЕН = европски стандард

ЕКС = ЕК квалитет животне средине

Стандард = Европска заједница

ЕУ = Европска унија

ЕВЦ = Европски каталог отпада (заменен ЛоВ - видети доле) ГЕС = Општи сценарио излагања

ГХС = Глобално хармонизовани систем

ИАТА = Међународно удружење ваздушног транспорта

ИЦАО-ТИ = Техничке смернице за безбедан ваздушни превоз опасних материја

ИМДГ = Међународни кодекс за превоз опасних материја морем

ИМСБЦ = Међународни кодекс за поморски превоз чврстих расутих терета ИУЦЛИД = Обједињена међународна база хемикалија

ИУПАЦ = Међународна унија чисте и примењене хемије

Ков = Коефицијент расподеле октанол / вода

ЛЦ50 = Смртоносна концентрација за 50% испитиване популације

ЛД50 = Смртоносна доза за 50% испитиване популације (просечна смртоносна доза) ЛоВ = Листа отпада (видети <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ОЦ = Услови рада

ОЕЦД = Организација за економску сарадњу и развој

ОЕЛ = Граница изложености на раду ЦоР = Једини представник

ОСХА = Европска агенција за безбедност и здравље на раду

ПБТ = Постојане супстанце које се акумулирају у организмима и које су токсичне
ПЕЦ = Предвиђена концентрација са ефектом
ПНЕЦ = Предвиђена концентрација без ефекта
ЛЗО = Лична заштитна опрема
Р и О = Уредба о класификацији и обележавању (ЕЗ) бр
РЕАЦХ = Регистрација, процена, одобрење и ограничење хемикалија 1907/2006
РИД = Прописи који се односе на међународни превоз опасних материја железницом
РИП = пројекат имплементације РЕАЦХ-а
РММ = мера управљања ризиком
СЦБА = Затворени апарат за дисање
СИЕФ = Форум о размени информација о супстанцама
СТОТ = Специфична токсичност за циљни орган
СВХЦ = Супстанца која изазива велику забринутост
ЕЦ број = ЕИНЕЦС и ЕЛИНЦС број (видети такође ЕИНЕЦС и ЕЛИНЦС)
БВ = Телесна тежина
СЛ = Службени лист
СДС = Безбедносни лист
вПвБ = Супстанца која је врло постојана и врло биоакумулативна

Извори сигурносних листова

Сигурносни листови састојака производа.

Списак релевантних Х фраза

X302 Штетно ако се прогута.
X314 Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију.
X318 Изазива озбиљна оштећења ока.
X319 Изазива озбиљну иритацију ока.
X411 Отровно за водене организме, са дуготрајним дејством.

Приказане информације односе се на тренутно стање нашег знања и искуства и односе се на производ у стању у којем се испоручују. Сврха информација је описати наш производ у смислу безбедносних захтева. Индикације не представљају никакву гаранцију карактеристика производа у правном смислу. Купац је сам одговоран да познаје и поштује законске одредбе у вези са транспортом и употребом производа. Својства производа описана су у техничким информацијама.