

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

Ултразвучни раствор за чишћење за оксидацију Број дела: АС-ОКСИ
Солутион

Специјална кисела формулација за додавање ултразвучним купкама за уклањање оксидације из метала, укључујући гвожђе, бакар, калај, алуминијум и нерђајући челик. Идеалан је за делове мотора, укључујући карбураторе, вентиле, измењиваче топлоте итд., Као и за метале који су били у складишту. Остале примене укључују оксиде који настају лемљењем или заваривањем. Поред уклањања оксида, безбедно уклања и онечишћења, укључујући опште нечистоће, угљеник, масноће итд. Процес чишћења неће оштетити, нагризати или потамнити већину металних компонената. Потпуно је биоразградив и не садржи фосфате.

- Сигурно за употребу на већини метала.
- Кисела формулација посебно за уклањање оксидације.
- Одлично средство за уклањање мрља.
- За професионалну и аматерску употребу.

Упутства

Концентрат треба додати у омјеру 10% према води. Оператинг температуру купке треба подесити између 40 - 60 ° Ц.

За кућну и професионалну употребу може се користити уобичајена вода из славине за чишћење. За одлично чишћење можете користити дејонизовану, деминерализовану или дестиловану воду, јер калцијум-карбонат и друге нечистоће у води из славине могу смањити својства чишћења раствора и произвести нежељене наслаге (каменац каменца).

Увек тестирајте пре употребе на новим апликацијама. Након чишћења темељито исперите све површине чистом водом. Купку треба редовно мењати када се раствор запрља.

Одељак 1: Идентификација супстанце / смеше и компаније / предузећа

1.1 Идентификатор производа

Назив производа: УЛТРАЗВУЧНИ РАСТВОР ЗА ЧИШЋЕЊЕ ОКСИДАЦИЈЕ

Шифра производа: АС-ОКСИ-1; АС-ОКСИ-5; АС-ОКСИ-25

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

Употреба супстанце / смеше: Концентрат за чишћење за употребу у ултразвучним купкама

1.3 Детаљи о добављачу безбедносног листа

Име компаније: Авене доо
Тржашка цеста 134
1000 Љубљана
Словенија, ЕУ
Тел: +386 41 566 618
Е-маил: [продаја \(ат\) авене.си](mailto:продаја@авене.си)

Број телефона за хитне случајеве: +386 41 566 618 (само радно време)

Одељак 2: Идентификација опасности

2.1 Класификација супстанце или смеше

Класификација према ЦЛП: Скин Цорр. 1А: Х314

Најважнији штетни ефекти: Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију.

2.2 Елементи етикете

Елементи етикете:

Обавештења о опасности: Х314: Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију.

ГХС05: Корозија

Пиктограми опасности:



Сигнал речи: Опасност

Изјаве из предострожности:

П260: Не удисати испарења / гас / маглу / испарења / спреј.

П280: Носите заштитне рукавице / заштитну одећу / заштиту за очи / заштиту за лице.

П301 + П330 + П331: АКО СЕ ПРОГУТА: Испрати уста. Не изазивати повраћање

П303 + П361 + П353: АКО ДОСЕ НА КОЖУ (или косу): Одмах скините сву контаминирану одећу. Исперите кожу водом.

П304 + П340: АКО СЕ УДИХА: Изведите особу на свеж ваздух и држите је угодно за дисање.

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.

2.3 Остале опасности

ПБТ: Овај производ није идентификован као ПБТ / вПвБ супстанца.

Одељак 3: Састав / информације о састојцима

3.1 Смеше

Састојци: АЛКОХОЛИ, Ц12-13-РАЗДВОЈЕНИ И ЛИНЕАРНИ, ЕТОКСИЛИРАНИ (> 5 - <15 ЕО)

ЕИНЕЦС	ЦАС	ЦЛП КЛАСИФИКАЦИЈА	ПРОЦЕНАТ
931-954-4	160901-19-9	Акутни токс. 4: Х302; ЕиеДам. 1: Х318; АкуатицЦхрониц 3: Х412	1-10%

Одељак 4: Мере прве помоћи

4.1 Опис мера прве помоћи

Контакт са кожом: Одмах уклоните сву контаминирану одећу и обућу, осим ако се не залепе за кожу. Натопите погођену кожу текућом водом 10 минута или дуже ако је супстанца још увек на кожи. Пребаците у болницу ако постоје опекотине или симптоми тровања.

Контакт очима: Купати око текућом водом 15 минута. Премештај у болницу на специјалистички преглед.

Гутање: Испрати уста водом. Не изазивати повраћање. Дајте 1 шољу воде да пијете сваких 10 минута. Може доћи до појаве мехурића. Прогресивна улцерација ће се десити ако лечење није тренутно. Ако је без свести, проверите да ли дише и примените вештачко дисање ако је потребно. Ако је без свести и дисање у реду, поставите се у положај за опоравак. Пребаците у болницу што је пре могуће.

Удисање: Уклоните унесрећеног са излагања осигуравајући притом властиту сигурност. Ако је без свести и дисање у реду, поставите се у положај за опоравак. Ако је при свести, осигурајте да унесрећени седи или легне. Ако дисање постане мехурасто, нека унесрећени седи и обезбеди кисеоник ако је доступан. Пребаците у болницу што је пре могуће.

4.2 Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Контакт са кожом:

Контакт очима: Може доћи до опекотина рожњаче. Може проузроковати трајну штету.

Гутање: Корозивне опекотине могу се појавити око усана. Крв може бити повраћена. Може доћи до крварења из уста или носа.

Удисање: Може бити отежано дисање са осећајем сагоревања у грлу. Изложеност може изазвати кашаљ или пискање.

Одложени / тренутни ефекти: Непосредни ефекти се могу очекивати након краткотрајне изложености.

4.3 Ознака за хитну медицинску помоћ и посебан третман

Непосредни / специјални третман: Опрема за купање очију треба да буде на располагању у просторијама.

Одељак 5: Мере за гашење пожара

5.1 Средства за гашење

Средства за гашење пожара: Треба користити одговарајућа средства за гашење пожара у околини. За хлађење контејнера користите спреј за воду.

5.2 Посебне опасности које произлазе из супстанце или смеше

Опасност од излагања: Корозивно. При сагоревању емитује токсичне испарења.

5.3 Савети за ватрогасце

Савети за ватрогасце: Носите самостални апарат за дисање. Носите заштитну одећу да бисте спречили контакт са кожом и очима.

Одељак 6: Мере код случајног испуштања

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

Личне мере предострожности: Одмах обавестите полицију и ватрогасце. Ако напољу задржите пролазнике уз ветар и даље од опасне тачке. Означите контаминирано подручје знаковима и спречите приступ неовлашћеном особљу. Не покушавајте да предузмете мере без одговарајуће заштитне одеће - видети одељак 8 СДС-а. Окрените посуде које прокишњавају страном која цури према горе да бисте спречили излазак течности.

6.2. Мере заштите животне средине

Мере заштите животне средине: Не испуштати у одводе или реке. Сузбијање просипања спречите везивањем.

6.3. Методе и материјал за задржавање и чишћење

Поступци чишћења: Чишћењем треба да се бави само квалификовано особље упознато са одређеном супстанцом. Упијте у суву земљу или песак. Пребаците у затворени, обележени контејнер за спашавање ради одлагања одговарајућом методом.

6.4. Упућивање на друге одељке

Упућивање на друге одељке: Погледајте одељак 8 СДС-а.

Одељак 7: Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за сигурно руковање

Захтеви за руковање: Избегавајте директан контакт са супстанцом. Уверите се да постоји довољно вентилације простора. Не руковати у затвореном простору. Избегавајте стварање или ширење магле у ваздуху.

7.2. Услови за сигурно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења: Чувати на хладном, добро проветреном месту. Држати посуду добро затворену.

7.3. Специфичне крајње употребе

Посебне крајње употребе: Нема расположивих података.

Одељак 8: Контрола изложености / лична заштита

8.1 Контролни параметри

Опасни састојци:

Ограничења изложености на радном месту: Нема расположивих података

Днел / пнец: Нема расположивих података

Инжењерске мере: Уверите се да постоји довољно вентилације простора.

Заштита дисајних органа: Самостални апарат за дисање мора бити доступан у случају нужде.

Заштита руку: Непропусне рукавице.

Заштита очију: Заштитне наочаре које се чврсто уклапају. Уверите се да је купка за очи при руци.

Заштита коже: Непропусна заштитна одећа.

СИМБОЛ (И) ОСОБЕ ЗАШТИТНЕ ОПРЕМЕ *



Одељак 9: Физичка и хемијска својства

ДРЖАВА:	Течност
БОЈА:	Жута
МИРИС:	Карактеристичан мирис
ИСПАРАВАЊА:	Нема расположивих података.
ОКСИДИСАЊЕ:	Нема расположивих података.
РАСТВОРЉИВОСТ У ВОДИ расположивих података.	Нема
ВИСКОЗНОСТ:	Нема расположивих података.
Тачка кључања / опсег ° Ц:	Нема расположивих података.
ГРАНИЦЕ ЗАПАЉИВОСТИ% ДНИ:	Нема расположивих података.
ТАЧКА БЉЕСКА ° Ц:	Нема расположивих података.
АУТОЗАПАЉИВОСТ ° Ц:	Нема расположивих података.
РЕЛАТИВНА ГУСТИНА:	Нема расположивих података.
ВОЦ Г / Л:	Нема расположивих података.
Тачка топљења / опсег ° Ц:	Нема расположивих података.
ГОРЊИ:	Нема расположивих података.
ПАРТ.ЦОЕФФ. Н-ОКТАНОЛ / ВОДА:	Нема расположивих података.
ПРИТИСАК ПАРЕ:	Нема расположивих података.
ПХ:	<2.0

Одељак 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Реактивност: Стабилно у препорученим условима транспорта или складиштења.

10.2 Хемијска стабилност

Хемијска стабилност: Стабилно у нормалним условима.

10.3 Могућност опасних реакција

Опасне реакције: Опасне реакције се неће догодити у нормалним условима транспорта или складиштења. До разградње може доћи услед излагања условима или материјалима наведеним у наставку.

10.4 Услови које треба избегавати

Услови које треба избегавати: Топлота.

10.5 Некомпатибилни материјали

Материјали које треба избегавати: Јака оксидациона средства. Јаке киселине.

10.6 Опасни производи распадања

Хаз. распадати се. производи: При сагоревању емитује токсичне испарења.

Одељак 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким ефектима

Опасни састојци:

Релевантне опасности за производ:

Опасност	Рута	Основа
Корозија / иритација коже	ДРМ	Опасно: израчунато
Озбиљно оштећење / иритација ока	ОПТ	Опасно: израчунато

Симптоми / путеви излагања

Контакт са кожом: Може доћи до појаве мехурића. Прогресивна улцерација ће се десити ако лечење није тренутно.

Контакт очима: Може доћи до опекотина рожњаче. Може проузроковати трајну штету.

Гутање: Корозивне опекотине могу се појавити око усана. Крв може бити повраћена. Може доћи до крварења из уста или носа.

Удисање: Може бити отежано дисање са осећајем сагоревања у грлу. Изложеност може изазвати кашаљ или пискање.

Одложени / тренутни ефекти: Непосредни ефекти се могу очекивати након краткотрајне изложености.

Одељак 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

Вредности еколошке токсичности: Нема расположивих података.

12.2. Постојаност и разградивост

Постојаност и разградљивост: Биоразградив.

12.3. Биоакумулативни потенцијал

Биоакумулативни потенцијал: Нема потенцијал биоакумулације.

12.4. Мобилност у тлу

Мобилност: Лако се упија у земљу.

12.5. Резултати процене ПБТ и вПвБ

ПБТ идентификација: Овај производ није идентификован као ПБТ / вПвБ супстанца.

12.6. Остали штетни ефекти

Остали штетни ефекти: Занемарљива еко токсичност.

Одељак 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Операције одлагања: Пребаците у одговарајући контејнер и договорите за прикупљање од стране специјализоване компаније за одлагање.

Одељак 14: Подаци о транспорту

Ун број:	УН1760	ИИЕколошки опасно:	не
Назив испоруке:	корозивна течност, бр	Посебне мере предострожности:	Нема посебних мера предострожности.
Класа превоза:	8	Шифра тунела:	Е.
Група за паковање:		Категорија транспорта:	2

Одељак 15: Регулаторне информације

Посебни прописи: Није применљиво.

Одељак 16: Остале информације

Остале информације: Овај сигурносни лист је припремљен у складу са Уредбом Комисије (ЕУ) бр. 453/2010. * Означава текст у СДС-у који се променио од последње ревизије.

Фразе коришћене у тачкама 2 и 3:

X302: Штетно ако се прогута. X314: Изазива тешке опекотине коже и оштећења очију.

X318: Изазива озбиљна оштећења ока. X412: Штетно за водене организме, са дуготрајним последицама.

Правно одрицање одговорности: Верује се да су горње информације тачне, али не претендују да буду свеобухватне и користиће се само као водич. Ова компанија неће бити одговорна за било какву штету насталу руковањем или контактом са горњим производом.

Контакт подаци

Авене доо
Тржашка цеста 134
1000 Љубљана
Словенија

Тел: +386 41 566618
Е-маил: [продаја \(ат\) авене.си](mailto:продаја@авене.си)
www.asonic-ultrasoniccleaners.com