

Натријум карбоксиметилцелулоза (НаЦМЦ)

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

(Према Уредби (ЕЗ) бр 1907/2006 Анекс ИИ, измењена и допуњена Уредбом (ЕУ) бр 453/2010.)

1. ИДЕНТИТЕТ ПРОИЗВОДА / препарата и ФИРМИ / ПРЕДУЗЕЋУ

1.1 Трговачко име Натријум карбоксиметилцелулоза

1.2 Релевантне Користи текстила, бушење, лепкови, детерџенти, боје и друге техничке примене.

1.3 Произвођач ДЕНКИМ Денизли КИМИА Санаји ве Тицарет АС

Ататурк Бул. ИНБА је Меркези Не: 30 Кат: 3 20100 Денизли /

ТУРСКА Тел: +90 258 264 21 50 Фак: +90 258 265 58 50

Е-маил: denkim@denkim.izm.tr

1.4 телефона за хитне случајеве: +90 258 264 21

Broj telefona za hitne slučajeve : Centar za kontrolu trovanja +381 11 360 84 40

50 Координатор ДЕНКИМ СДС

2.. ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

2.1 Класификација Није класификован као опасан у складу са Уредбом (ЕЗ) 1272/2008 и

Директива 1999/45/ЕЦ.

2.2 Обележавање Није примењиво за обележавање у складу са Уредбом (ЕЗ) 1272/2008 и

Директива 1999/45/ЕЦ.

2.3 Друге опасности Не испуњава критеријум за ПБТ или вПвБ према Анексу КСИИИ Уредбе

(ЕУ) бр 1907/2006.

3.. САСТАВ / ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА

Овај производ се сматра као припрема према ЕУ законодавством.

Назив супстанце у ЕУ # ЦАС # Концентрација симболи ризицима

Натријум карбоксиметил целулоза 9004-32-4 50-80% - Натријум хлорид 231-598-3
7647-14-5 12-30% - хидрокси сирћетне киселине, натријумова со 220-624-9 2836-32-0 8-20% - Прашина% -

Страна 3 од 6

4. МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

Ако се појави симптоми генерал Контакт лекар.

Удисање Свеж ваздух и одмор. Потражите савет лекара ако се појави симптома.

Кожа одмах оперите кожу сапуном и водом.

Очи Важно! Одмах испрати водом најмање 15 минута. Држите очне капке.

Потражите савет лекара ако се појави симптома.

Гутање Тек када свесно, испрати уста, дају доста воде да пије (око 500 мл).
Контактирајте лекара ако већа количина је прогутао (показати Безбедносни лист).

5. Противпожарне мере

Гашење пожара Вода спреј, магла или магле, пена, прах, угљен-диоксид.

Поступак гашења пожара Посебна Носите само апарат за дисање.

Необичне пожара Високе концентрације прашине може створити експлозивну смешу са ваздухом.

Опасни производи сагоревања угљен-моноксид, угљен-диоксид.

6. МЕРЕ У СЛУЧАЈУ ИСПУШТАЊА

Личне мере предострожности за личну заштиту погледати одељак 8..

Мере заштите животне средине Спречити испуштање веће количине за одвод или водене токове.

Методe чишћења ставите у контејнер за одлагање у складу са локалним прописима.
(Одељак 13).

Клизавој површини ако пролије.

7.. РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

Руковање Избегавајте руковање, што доводи до формирања прашине.

Нема варнички треба користити.

Складиштење Имајте у оригиналном паковању. Чувајте на сувом месту.

8.. Контрола излагања / лична заштита

Границе излагања

Назив састојка

ТВА

СТЕЛ

Референце

Прашина

Тиме Веигхт Авераге

4 мг/м³

Граница Краткорочни експозиције

Оелс

Коментари Оелс = ЕХ40/2005 Радне границе изложености 2005. Инжењеринг контроле може захтевати Механичка вентилација или локална вентилација. Лична заштита

Респираторни Ако вентилација није довољна, погодан респираторна заштита се мора обезбедити. Носите маску испоручује са: Дуст филтер П2 (за фине прашине).

Ручни Хемијски отпорне рукавице неопходне за дуготрајном или поновљеном додиру.

Очи Носите одобрене заштитне наочаре

9. ФИЗИЧКА И ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

Изглед Прах.

Боја

Искључено

бела. Мирис

Без мириса.

Тачка паљења (° Ц)

Није применљиво.

Температура самопаљења (° Ц)

Густина (кг/м³)

> 280

1500

Температура (° Ц)

25

Густина (кг/м³)

300 - 900 кг/м³

Вискозитет (мПас)

5 - 15000 мПас

Температура (° Ц)

25

пХ вредност разблажени раствор

7-11

Концентрација (%)

1

Растворљивост у води

Растворљива, гел формација.

Остали подаци физички

Није применљиво

(Ови подаци су типични за производ и не спецификација)

10.. СТАБИЛНОСТ И РЕАКЦИЈЕ

Стабилност Стабилно под препорученим условима складиштења и руковања (члан 7).

Услови које треба избегавати Услови које треба избегавати: За складиштење и чување, сува и без влаге окружење треба да буде изабран. Паковања треба складиштити као затворена због осетљивости влаге производа.

Штетни продукти распадања: нема типични Опасни производи познати.

11.. ПОДАЦИ О

Токсиколошки подаци

Здравствени ефекти

Респираторни Удисање велике количине прашине може изазвати иритацију носа, грла и дисајних путева.

Благо иритира кожу.

Очи Благо иритирајуће. Гутање Веома ниска акутна токсичност.

Компонента натријум карбоксиметил целулозу Токсиколошки подаци

ЛД₅₀. орални пацов 15000-27000 мг / кг * Осетљивост Није

сензибилизације. * Генотоксичност Амес 'Тест: Није мутагено. *

Карциногеност Није канцерогена. *

Репродукција токсичност Није тератоген. Не ембриотоксичног. *

Токсиколошки подаци * Подаци из литературе.

12.. ЕКОЛОШКЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Екотоксиколошки подаци

Екотоксикологија Производ не садржи никакве супстанце (а) сматра штетним или отрован за водене организме.

Деградација Инхерентно биоразградиве.

Компонента Натријум карбоксиметил целулоза

Екотоксиколошка

Подаци ЛЦ50 96 сати риба> 21000 ппм 1

ЛЦ50 96 сати риба> 56000 ппм 2

Деградација 20-70% ДОЦ, Модифијед СЦАС тест (ОЕЦД 302А). Инхерентно биоразградиве.

Остале информације 1. Свежа пастрмка вода, 2 Слана вода Стицкле назад.

13. ОДЛАГАЊЕ

Контаминирана амбалажа Испразнити.

Празни контејнери треба узети у одобреној локацији руковање отпадом за рециклажу или одлагање.

14.. ИНФОРМАЦИЈЕ О ТРАНСПОРТУ

АДР Није опасна роба ИАТА Није опасна роба ИМДГ_ЕУ Није опасна роба РИД

Није опасна роба

Није класификован као опасан у смислу прописа о превозу.

15.. РЕГУЛАТИВА

Означавање у складу са Уредбом (ЕЗ) 1272/2008 и Директивом 1999/45/ЕЦ.

Додатне информације Производ не треба да буду означени у складу са директивама ЕЗ или одговарајућим националним законима. Остали прописи

Мајор Ацидент Хазард 96/82/ЕЦ УПДАТЕ: 2003

Законодавство Директива 96/82/ЕЦ не примењује

Вода контаминира околину класа ВГК 1 мало воде угрожавање (Немачка)

Страна 6 од 6

Статус Обавештење

РЕАЦХ И (позитиван листинг)

На попису, или у складу са инвентаром

ЦХ инв (Негатив листинг)

Смеша садржи полимер. Мономери за ову полимера су

обавештени. ТСЦА И (позитиван преведем) На ТСЦА Инвентар

АДСЛ И (позитиван листинг)

Све компоненте овог производа су на канадском листу ДСЛ.

АИЦС И (позитиван листинг)

На попису, или у складу са инвентаром

НЗИОЦ И (позитиван листинг)

На попису, или у складу са инвентаром

ЕЊК И (позитиван листинг)

На попису, или у складу са инвентаром

ИСХЛ н (Негатив листинг)

Није у складу са инвентаром

Кеци И (позитиван листинг)

На попису, или у складу са инвентаром
ПИЦС И (позитиван листинг)
На попису, или у складу са инвентаром
ИЕЦСЦ И (позитиван листинг)
На попису, или у складу са инвентаром
За објашњење скраћеница видети главу 16.

16.. ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Упорно ПБТ, биоакумулативан и токсичан према 1907/2006/ЕУ, Анекс КСИИИ.
вПвБ веома упорни и веома биоакумулативан према 1907/2006/ЕУ, Анекс КСИИИ.
ОЕЛ Професионална граница изложености.

Напомена: Наведене информације се даје само за супстанце које не испуњавају
критеријуме класификације.

Статус Обавештење објашњење

РЕАЦХ 1907/2006 (ЕУ)

ЦХ ИНВ Швајцарска. Нови обавештени супстанце и препарати проглашен

ТСЦА ТСЦА Инвентар

АДСЛ Домаћа Супстанце Листа (ДСЛ)

АИЦС Аустралија Инвентар хемикалија (АИЦС)

НЗИОЦ Нови Зеланд. Инвентар хемијских супстанци

ЕЊК Јапану. ЕЊК - Постојеће и нових хемијских супстанци Инвентар

Страна 7 од 6

ИСХЛ Јапану. ИСХЛ - Инвентар хемикалија (МЕТИ

Кеци Кореја. Корејски постојећу Хемикалије Инвентар (кеци) ПИЦС Инвентар
хемикалија и хемијских супстанци (ПИЦС) ИЕЦСЦ Кина. Попис постојећих
хемијских супстанци у Кини (ИЕЦСЦ) Информације изнете овде у Безбедносном
листу су тачне према нашем најбољем сазнању, информацијама и уверењу на дан
објављивања. Информације су пружене само као смернице за безбедно руковање,
употребу, обраду, складиштење, транспорт, одлагање и испуштање и не могу се
сматрати гаранцијом или спецификацијом квалитета. Информације се односе само
на одређене специфичне материјале и могу бити нетачне ако се ти материјали
употребљавају у комбинацији са неким другим материјалом или у неком процесу,
који нису изричито наведени у тексту.

Датум компилације 2006-09-01

Датум последњем издању 2013-09-19