

BIZTONSÁGI ADATLAP

Enzimatiszus koncentrátum a szerves maradványok ultrahangos tisztításához
megoldás

Cikkszám: AS-ENZ

1. szakasz: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

TERMÉK NÉV: Enzimatiszus koncentrátum a szerves maradványok ultrahangos tisztításához

TÁMOGATÓ

AVene dooTržaška cesta 1341000 LjubljanaSloveniaTelefon: + 386.41.566618e-mail: info@avene.si

BELSŐ ID: AS-ENZ-1, AS-ENZ-5

ALKALMAZÁS: Általános tisztítás és zsírtalanítás ultrahangos tisztítoszerekben

TARTÁLY MÉRETE: 1 liter, 5 liter

2. szakasz: A veszélyek meghatározása

Az anyag vagy keverék osztályozása: Besorolás (EC 1272/2008)

Fizikai és kémiai veszélyek: Nincs besorolva

Emberi egészség: Nincs besorolva

Környezet: Nincs besorolva

Osztályozás (1999/45 / EGK) Nincs besorolva

Kockázati mondatok: Egyik sem

Biztonsági mondatok: Egyik sem

Szimbólumok: Egyik sem

Címke elemek:

Címke az 1272/2008 / EK rendelettel összhangban

Piktogram nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P305 SZEMBE KERÜLÉS esetén: P351 Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. P313 Orvoshoz kell fordulni.

Kiegészítő címkézési információk: EUH210 Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll. Egyéb veszélyek: Nem ismert.

3. szakasz: Összetétel / információk az összetevőkről

Keverékek:

Tartalmaz: Nem alkalmazható Közösségi munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező, fent fel nem sorolt anyagok: Név: Propilén-glikol (mpg) CAS: 57-55-6, EC: 200-338-0 Részarány: 15% Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív, nagyobb, mint 0,1%: Nem alkalmazható

Az összes R mondat és veszély mondat teljes szövege a 16. szakaszban található

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információ:VIGYÁZAT! Az elsősegélynyújtó személyzetnek tisztában kell lennie a saját kockázatával a mentés során! Forduljon orvoshoz, ha a kellemetlenség továbbra is fennáll.

Belélegzés: Az exponált személyt azonnal vigye friss levegőre.

Lenyelés:Azonnal öblítse ki a száját és igyon sok vizet (200-300 ml). Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenség továbbra is fennáll.

Bőrrel való érintkezés:Távolítsa el a szennyezett ruhákat és alaposan öblítse le a bőrt vízzel. Forduljon orvoshoz, ha mosás után is fennáll az irritáció.

Szemkontaktus:Azonnal öblítse le bő vízzel, legfeljebb 15 percig. Távolítson el minden kontaktlencsét, és tágra nyitva tartsa a szemét. Azonnal forduljon orvoshoz, ha mosás után tünetek jelentkeznek.

A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Belélegzés: Nincsenek konkrét tünetek.

Lenyelés: Nincsenek konkrét tünetek.

Bőrrel való érintkezés: A por irritálhatja a bőrt.

Bőr irritáció: /

Szemkontaktus:Átmeneti szemirritációt okozhat. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem ajánlott, de ennek a vegyi anyagnak véletlen expozíciója, belélegzése vagy lenyelése esetén elsősegélynyújtásra lehet szükség. Ha kétségei vannak, GYORSAN VEGYE AZ ORVOSI FIGYELMET!

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag: Oltóanyag Szén-dioxid, Száraz vegyszer, Hab.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Különleges veszélyek: Tűz esetén szénmonoxid, azonosítatlan szerves vegyületek keletkezhetnek.

Tűzoltóknak szóló javaslat: Védőfelszerelés tűzoltók számára - Nem megfelelő szellőzés esetén önálló légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje a belégzést. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. A személyes védelmet lásd a 7. és 8. szakaszban.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje a csatornába, vízfolyásokba vagy a talajra jutást.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. A kiömlött anyagot azonnal megfékezze homok vagy inert por használatával. A helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Hivatkozás más szakaszokra:

Viseljen védőruházatot a biztonsági adatlap 8. szakaszában leírtak szerint. Az egészségügyi veszélyekkel kapcsolatos további információkért lásd a 11. szakaszt. A kiömlött anyagot gyűjtse össze és ártalmatlanítsa a 13. szakaszban leírtak szerint.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések: Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől. - Tilos a dohányzás. Használjon a biztonsági adatlap 8. szakaszában leírt egyéni védőfelszerelést. Használja a helyes gyártási és ipari higiéniai gyakorlattal összhangban. Megfelelő szellőzéssel rendelkező területeken használja. Jó személyes higiénia szükséges. Mielőtt elhagyná a munkahelyet, mosson kezet és szennyezett területet vízzel és szappannal. A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan zárva kell tartani. Maradj laza. A konténert és a vevőberendezést földelje / rögzítse. Használjon robbanásbiztos elektromos, szellőző és világító berendezéseket. Csak szikramentes szerszámokat használjon. Tegyen óvintézkedéseket a statikus kisülés ellen.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) A termék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz részletezi. Használja a helyes gyártási és ipari higiéniai gyakorlattal összhangban. A biztonsági adatokban a tárolási időtartamra vonatkozó adatokból.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek: Munkahelyi expozíciós határértékek:

Hozzávaló	CAS	EC	Leírás	ppm	mg / m3	Referencia
-----------	-----	----	--------	-----	---------	------------

Propilén-glikol (mpg)	57-55-6	200-338-0	Hosszú távú expozíciós határ (8 órás TWAreferenc periódus) Rövid távú expozíciós határ (15 perces referencia- időszak)	150.000000-	474,00000-	UK EH40 2007. október Október EH40 2007. október
--------------------------	---------	-----------	--	-------------	------------	--

Az expozíció ellenőrzése: Védőfelszerelés:



Légzőkészülékek: Gondoskodjon a megfelelő és folyamatos szellőzés fenntartásáról a túlzott gőz képződésének megakadályozása és a munkahelyi expozíciós határértékek betartásának biztosítása érdekében. Adott esetben és a felhasználási szokásoktól és mennyiségektől függően a következő műszaki ellenőrzésekre lehet szükség további védintézkedéseként: a) Szigetelje el a keverő helyiségeket és más helyiségeket, vagy ezt nyíltan kezelje. Tartsa ezeket a területeket negatív légnyomás alatt az üzem többi részéhez viszonyítva. b) Használjon egyéni védőeszközöket - jóváhagyott, megfelelően felszerelt légzőkészüléket szerves gőzpatronokkal vagy tartályokkal és részecskeszűrőkkel. c) A túlzott belégzés elkerülése érdekében használjon helyi elszívó szellőztetést a nyitott tartályok és egyéb nyílt források közelében, ideértve azokat a helyeket is, ahol ezt az anyagot nyíltan lemérik vagy mérik. Ezenkívül használjon a munkaterület általános hígító szellőzését a munkavállalók lehetséges expozíciójának kiküszöbölésére vagy csökkentésére. d) Használjon zárt rendszereket az anyag továbbításához és feldolgozásához. Lásd még a 2. és a 7. szakaszt.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Kerülje a környezetbe jutást. A felhasználóknak tisztában kell lenniük a környezeti szempontokkal és a környezetvédelmi törvény szerinti feladataikkal.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Kinézet: Átlátni

Szín: Kék

Szag: Jellegzetes

Oldékonyság: 100% -ban keverhető vízzel

Lobbanáspont: 70 ° C_{pH}> 11,0 2,5% -os oldatban, 20 ° C-on

Robbanási tulajdonságok: Nem alkalmazható

Egyéb információk: Nem elérhető. Nem meghatározott.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

Reakcióképesség: Önmagában vagy vízzel érintkezve nem jelent jelentős reakcióképességi veszélyt.

Kémiai stabilitás: Normál hőmérsékleti körülmények között stabil és ajánlott használat.

A veszélyes reakciók lehetősége: Normál használati körülmények között nem várható.

Kerülendő körülmények: Kerülje az extrém meleget.

Nem összeférhető anyagok: Kerülendő anyagok. Erős savak, lúgok vagy oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények között nincs

11. szakasz: Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Ennek a keveréknek az egészét nem tesztelték egészségi állapotuk szempontjából. Az egészségügyi hatásokat az 1999/45 / EK irányelv 6. cikke (1) bekezdésének a) pontjában felvázolt hagyományos módszerrel számították ki, az 1907/2006 / EK (REACH) rendeletnek megfelelően. Ezenkívül a keverékre vonatkozó toxicitási információkat az alábbiakban közöljük, az 1272/2008 / EK rendeletben megadott módszerekkel összhangban. Feltételezett toxicitási érték (LD50 vagy ATE) az akut orális toxicitás esetén: 0) az akut bőrtotoxicitáshoz: 0 Feltételezett toxicitási érték (LC50 vagy ATE) az akut inhalációs toxicitáshoz: Nem áll rendelkezésre

Belégzési út: Nem elérhető

Információ a keverék veszélyes összetevőiről Nem alkalmazható

További információk a 2. és 3. szakaszban találhatók.

12. szakasz: Ökológiai információk

Ökotoxicitás: a termék várhatóan nem veszélyes a környezetre.

Toxicitás: Nem elérhető

Perzisztencia és lebonthatóság:

Lebonthatóság: Nincsenek adatok a termék lebonthatóságára. A készítményben található felületaktív anyagok megfelelnek (megfelelnek) a detergensokról szóló 648/2004 / EU rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Az állítás alátámasztására szolgáló adatokat a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére bocsátják, és azok közvetlen kérésükre vagy egy mosószer-gyártó kérésére rendelkezésre állnak.

Bio felhalmozási potenciál: A bioakkumulációról nem állnak rendelkezésre adatok

Mobilitás a talajban: A termék vízben oldódik PBT- és vPvB-értékelés eredményei: Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. Mellékletének PBT / vPvB-kritériumainak.

Egyéb káros hatások: Senki se tudja

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Általános információk Ellenőrzött hulladékként kezelendő hulladék. Ártalmatlanítás engedélyezett hulladéklerakó helyre a helyi hulladékkezelési hatósággal összhangban.

Hulladékkezelési módszerek: A hulladékot és a maradékot a helyi hatóság követelményeinek megfelelően kell megsemmisíteni. A deszkák csomagolása újrahasznosítható.

14. szakasz: Szállítási információk

Tábornok: A termékre nem vonatkoznak a veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi előírások (IMDG, IATA, ADR / RID).

ENSZ-szám: Nem alkalmazható

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: Nem alkalmazható

Szállítási veszélyességi osztály (ok): Nem alkalmazható

Csomagoló csoport: Nem alkalmazható

Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes Nem szállítási környezetre veszélyes. Anyag / tengeri szennyező anyag Különleges óvintézkedések a felhasználó számára: Nem alkalmazható Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II.

Melléklete és az IBC kódex szerint

15. szakasz: Szabályozási információk

Az anyagra vagy a keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok: Nincsenek további brit szabályozási hivatkozások: 1974. évi Munkahelyi egészségvédelem és biztonság (The Health and Safety at Work Act 1974.). A vegyi anyagokra (a veszélyre vonatkozó információk és csomagolás) vonatkozó előírások. Törvénykönyvek A vegyi anyagokról (a veszélyre vonatkozó információk és a csomagolás a szállításhoz) vonatkozó 2009. évi rendelet (SI 2009 No.716). Az egészségre veszélyes anyagok ellenőrzése. Jóváhagyott gyakorlati szabályzat az anyagok és készítmények biztonsági adatlapjai számára. Ellátásra veszélyes anyagok és készítmények osztályozása és címkézése. Útmutató megjegyzések: Munkahelyi expozíciós határértékek EH40. CHIP mindenkinek HSG (108). Bevezetés a LocalExhaust Ventilation HS (G) 37-be.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 / EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45 / EK irányelv módosításáról és hatályaon kívül helyezéséről A 793/93 / EGK tanácsi rendelet és az 1488/94 / EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769 / EGK tanácsi irányelv és a 91/155 / EGK, 93/67 / EGK, 93/105 / EK és 2000 bizottsági irányelvek / 21 / EK, a módosításokkal együtt. Veszélyes anyagokról szóló 67/548 / EGK irányelv. Veszélyes készítményekről szóló 1999/45 / EK irányelv. Nemzeti előírások A vegyi anyagokról (a veszélyre vonatkozó információk és az ellátáshoz

szükséges csomagolás) vonatkozó 2002. évi rendeletek. 1689. munkahelyi expozíciós határértékek (EH40). a 2002. évi egészségügyi rendeletekhez (módosítva).

Kémiai biztonsági értékelés: Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést. Megjegyzés: A fenti szabályozási információk csak a biztonsági adatlapban leírt termékre vonatkozó főbb előírásokat jelzik. Felhívjuk a felhasználó figyelmét, hogy további rendelkezések létezhetnek, amelyek kiegészítik ezeket a szabályokat. Olvassa el az összes vonatkozó nemzeti, nemzetközi és helyi előírást vagy rendelkezést.

16. szakasz: Egyéb információk

Kiadta: HS&E Manager Felülvizsgálat dátuma: 2013.05.20., 9. revízió, dátum: 2013/04/30. Biztonsági adatlap állapota jóváhagyva

Osztályozás és veszélykategória: Ez az anyag nem felel meg az 1272/2008 / EK rendelet szerinti besorolás kritériumainak. Jelszó: Nincs. Veszélyességi mondatok: Nincsenek. Kiegészítő információk: EUH210, Biztonság az adatlap külön kérésre rendelkezésre áll. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Nincsenek. Piktogramok: Nincsenek. Kulcs a változásokra: Nem alkalmazható Kulcs a rövidítésekre: Nem alkalmazható

Jogi nyilatkozat:

A fenti információk vélhetően helyesek, de nem állítják, hogy mindent átfogóak, és csak útmutatóként használhatók. Nem tartalmazza a termék műszaki vagy teljesítmény-specifikációit. A fenti információk a közzététel pillanatában meglévő tudásunk jelenlegi állapotán alapulnak, és kizárólag általános útmutatásként szolgálnak a termék egészségre, biztonságra és környezetre gyakorolt hatásai vonatkozásában a kezelés és a kezelés során. ártalmatlanítás általános használat során. Ez nem helyettesíti a felhasználók saját céljaiknak való megfelelését és a munkahelyi kockázatot, amelyet az egészségvédelmi és biztonsági jogszabályok előírnak. Jóhiszeműen adják, és a termék minőségével vagy specifikációjával kapcsolatban nem vállal garanciát. A Rapidex Ltd nem vállal felelősséget a fenti termék kezeléséből vagy érintkezéséből eredő károkért. A felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy a termék teljes mértékben megfelel-e a céljának. A termék sokféle alkalmazása miatt a Rapidex Ltd nem vállal felelősséget a termék használatából eredő bármilyen jellegű károkért.

Elérhetőségeit

Avene doo
Tržaška cesta 134
1000 Ljubljana
Szlovénia

Tel .: +386 41 566618
Email: [prodaja \(at\) avene.si](mailto:prodaja@avene.si)
www.asonic-ultrasoniccleaners.com