

OHUTUSKAART

vastavalt artiklile 1907/2006 / EC, artikkel 31

Trükitud 02.05.2016

Versiooni number 3

Revisjon: 02.05.2016

SEKTSIOON 1: Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus:** ENZYPIN MULTI-SURFACES CLEANER,
ENZYPIN BIOAKTIIVNE PUHASTUSVAHEND LÄIKIVATELE PINDADELE

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusosalad ning kasutusosalad, mida ei soovitata**

Asjakohased kindlaksmääratud kasutusosalad:

Puhastusvahend kõikidele pindadele

Kasutamist ei soovitata: andmed puuduvad

· **Aine / segu** kasutusvalmis

· **1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

· **Tootja / Tarnija:**

ACTION PIN

ZI de Cazalieu

CS 60030

40260 CASTETS

PRANTSUSMAA

tel: 33- (0) -558550700

faks: 33- (0) -558550707

fds@action-pin.fr

· **Lähemat informatsiooni saab:** Ecorun OÜ, www.ecorun.ee, import ja müük

· **1.4 Hüdaabitelefoni number:**

Mürgistusteabekeskuse infoliin 16 662

SEKTSIOON 2: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu**

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EC) nr 1272/2008**

Toodet ei klassifitseerita vastavalt CLP-määrusele.

· **2.2 Mürgistuselemendid**

· **Mürgistus vastavalt määrusele (EC) nr 1272/2008** Ei kohaldata

· **Ohupiktogramm** Ei kohaldata

· **Signaalsõna** Ei kohaldata

· **Ohulaused** Ei kohaldata

· **Hoiatuslaused**

P101: kui meditsiiniline abi on vajalik, hoidke tootepakend või etikett käepärast.

P102: hoida lastele kättesaamatus kohas.

· **2.3 Muud ohud**

· **PBT ja vPvB kohaldamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

SEKTSIOON 3: Koostis / teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus:** Segud
- **Kirjeldus:**
Puhastusvahend kõigile pindadele.
- **Ohtlikud koostisosad:**
CAS: 67-63-0
Reg.nr.: 01-2119457558-25
Propaan-2-ool
Tuleohtlik vedelik 2, H225
Silmaärritus 2, H319 < 2%
Võib põhjustada unisust ja peapööritust 3, H336
< 5 %
- **Lisainformatsioon:** loetletud ohulauseid vt lõik 16.

SEKTSIOON 4: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabivõtete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Ärge jätke kahjustatud isikut järelevalveta.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silma mitu minutit jooksva vee all. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.
Eemaldage kontaktläätsed.
- **Pärast allaneelamist:**
Kui isik on teadvusel, loputage suud veega.
Ärge andke midagi süüa ega juua. Ärge kutsuge esile oksendamist
Pöörduge kohe arsti poole.
- **4.2 Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

SEKTSIOON 5: Tuletõrjemeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad tulekustutusvahendid:**
Vaht
Tulekustutuspulber
Süsinikdioksiid (CO₂)
- **5.2 Erilised ohud aine või segu võib põhjustada** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Isikukaitsevahendid.

SEKTSIOON 6: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Oht on libiseda põrandale lekkinud tootes.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ärge visake jäätmeid keskkonda.
- **6.3 Materjali lekkimisel põrandale:**
Imada vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happelised sideained, universaalsed sideained, saepuru).
Puhasta kahjustatud piirkond hoolikalt; sobivad puhastusvahendid on:
Vesi

· **6.4 Viide teistes osades**

Ohutu käitlemise kohta teabe saamiseks vaadake SEKTSIOON 7.

Isikuandmete kaitse kohta teabe saamiseks vaadake SEKTSIOON 8.

Jäätmeteabe kohta vt SEKTSIOON 13.

SEKTSIOON 7: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud abinõud**

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Ärge segage teiste toodetega.

Ärge hingake sisse pihustatavat toodet.

Tagada hea ventilatsioon töökohal.

· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja pakenditele:** Säilitada ainult originaalpakendis.

· **Informatsioon hoiustamise kohta ühises hoiuruumis:** Pole nõutud.

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Hoidke mahuti tihedalt suletud.

· **Maksimaalne säilitustemperatuur:** <35 ° C

· **Minimaalne säilitustemperatuur:** > 0 ° C

· **7.3 Erikasutus (s)** Täiendav oluline teave puudub.

SEKTSIOON 8: Eksponeerimise kontroll / isikukaitse

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta**

Tagada silmade loputamiseks vajalik ja hea ventilatsioon ruumides, kus toodet käideldakse pidevalt ja suurtes kogustes.

· **8.1 Reguleerimise parameetrid**

· **Koostisained koos piirväärtustega, mis nõuavad järelevalvet töökohas:**

67-63-0 propaan-2-ool

WEL lühiajaline väärtus: 1250 mg/m³, 500 ppm

Pikaajaline väärtus: 999 mg/m³, 400 ppm

· **Lisainformatsioon:** Alusdokumendina kasutatakse toote valmistamiseks vajalike materjalide nimekirja.

· **8.2 Eksponeerimise kontroll**

· **Isikukaitsevahendid:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja loomasöödadest.

Eemaldage kohe kõik määratud ja saastunud riided.

Enne pausi ja töö lõppu pesta käed.

· **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutud.

Vältige pihustatava toote sissehingamist.

· **Käte kaitsmine:**

Klassifitseerimata, siiski soovatakse toote transportimisel tarvitada kaitsekindaid.

· **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteeditingimustest ja varieerub olenevalt tootjast. Kuna toode sisaldab mitmeid erinevaid komponente, ei saa kinnaste vastupidavust eelnevalt arvutada ja seetõttu tuleb seda kontrollida enne kasutamist.

Soovitatakse :Nitriilkummi, NBR

· **Kinnaste materjali vastupidavus**

Kinnaste tootja peab kindlaks tegema vastupidavuse kemikaalidele ja seda teavet tuleb jälgida.

· **Silmade kaitse:**

Ei ole klassifitseeritud, kuid parema ohutuse tagamiseks soovitatakse kanda kaitseprille toodete transportimisel.

· **Keha kaitse:** Kasutage kaitsvat riietust.

SEKTSIOON 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

Välimus:

· **Vorm:** Vedelik

· **Värvus:** Helesinine

· **Lõhn:** Ei sisalda lõhnaaineid

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus 20 ° C juures:** 10,5

· **Oleku muutus**

Sulamispunkt / Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Leekpunkt: 68 ° C

· **Isesüttimisoht:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

· **Tihedus 20 ° C juures:** 0,993 g / cm³

· **Lahustuvus / segunemine**

Vesi: Lahustuv.

· **9.2 Muu teave** Täiendav oluline teave puudub

SEKTSIOON 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.

· **10.2 Keemiline stabiilsus**

· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.

· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Puudub tavapärares ladustamise ja kasutamise tingimustes.

SEKTSIOON 11: Toksikoloogiline teave

· **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

· **Äge toksilisus**

· **Esmane ärritavat mõju:**

· **Naha söövitav / ärritus** Ärritav

· **Raske silmakahjustus / ärritus** Ärritav

· **Hingamisteede või naha ülitundlikkus** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

· **Toksikokineetika-, ainevahetus ja levik** Ei ole klassifitseeritav

- **Äge mõjud (äge mürgisus, ärritus ja söövitus)** Andmed puuduvad
- **Kroonilise toksilisuse** Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 12: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Toksilisus veeorganismidele:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsiooni võimalikkus** Vees lahustuv
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

· **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**

· **Üldised märkused:**

ELi ökomärgis (2011/383/EL))

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (järgivad) sätestatud biolagunevuse kriteeriume vastavalt määruse (EC) nr 648/2004 detergentide kohta. Andmed selle väite toetamiseks on kättesaadavad liikmesriikide pädevatele asutustele ning tehakse neile kättesaadavaks otse nende taotlusel või detergendi tootja taotlusel.

- **12.5 PBT ja vPvB kohaldamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav
- **VPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

SEKTSIOON 13: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused:**
Ärge kontamineerige pinnast ega veekogusid jäätmetega, ärge visake jäätmeid keskkonda.
- **Jäätmete töötlus:**
07 06 00: rasvade, seepide, pesuvahendite, desinfektsioonivahendite ja kosmeetikavahendite MFSU jäätmed
15 01 10 *: pakend, mis sisaldab ohtlike ainete jääke või on saastunud ainetega
20 01 29: ohtlikke aineid sisaldav detergent.
- **Puhastamata pakendid:**
- **Soovitused:** Pakendeid võib korduvkasutada või saata ringlusse pärast puhastamist.
- **Soovitatavad puhastusagendid:** Vesi.

SEKTSIOON 14: Veonõuded

- **14.1 UN number** Ei ole kohaldatav.
- **14.2 UN veose nimi** Ei ole kohaldatav.
- **14.3 Transpordi ohuklass (id)** Ei ole kohaldatav.
- **14.4 Pakendi rühm** Ei ole kohaldatav.
- **14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole kohaldatav.
- **Mere saasteaine:** Ei
- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.
- **14.7 Suuremahuline vedu vastavalt lisa II MARPOL73 / 78 ja IBC koodeksile** Ei ole kohaldatav.

SEKTSIOON 15: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad / õigusaktid aine või segu**

Seadusandluse viited:

· Määrus (EC) nr 648/2004 ja nr 907/2006 pesuainete kohta.

Sisaldab :

· Alla 5%

anioonsed pindaktiivsed ained

mitteioonsed pindaktiivsed ained

ensüümid

· **REACH määrus (EC) nr 1907/2006:**

Aktid, mis on loetletud XIV lisas (loa andmine) ja XVII (piirang): ükski komponent pole loetletud.

· **Euroopa ökomürgis**

Komisjoni 28.06. 2011 otsus 2011/383 / EL, millega määratakse kindlaks ökoloogilised kriteeriumid ELi ökomärgistatud üldpuhastusvahenditele ja pesuruumide puhastusvahenditele.

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

SEKTSIOON 16: Muu teave

See teave põhineb meie praegustel andmetel. Kuid see ei anna garantiid konkreetsetele tootemadustele ja ei kehtesta seaduslikult kehtivat lepingulist suhet.
213002-M1

· **Vastavad ohulaused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **Ohutuskardi väljastab turustusosakond**

· **Lühendid ja akronüümid:**

GHS: kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalselt harmoneeritud süsteem

EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loend

ELINCS: Euroopa tunnustatud keemiliste ainete loetelu

CAS: Chemical Abstracts Service (Ameerika Kemikaali Selts)

Silmade ärritus 2: tõsine silmakahjustus / silmade ärritus, 2. ohukategooria

Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria

Võib põhjustada unisust või peapööritust, yhekordne kokkupuude, 3. ohukategooria

· * *Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.*

Vastab EC regulatsioonile nr 1907/2006 (REACH), lisa II, muudetud määrusega (EL) nr 2015/830.

CLP versioon 1.3

GB