

## **OHUTUSKAART**

*vastavalt artiklile 1907/2006 / EC, artikkel 31*

*Trükitud 03.05.2016*

*Versiooni number 2*

*Revisjon: 03.05.2016*

### **SEKTSIOON 1: Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine**

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus:** ENZYPIN DESCALING CLEANER,  
ENZYPIN BIOAKTIIVNE VANNITOA PUHASTUSVAHEND

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

Asjakohased kindlaksmääratud kasutusala:

Pindade puhastamine pesuruumides. vee karedussetete eemaldamine

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](http://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

Vee karedussetete eemaldamine

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 77-92-9

Reg.nr. : 01-2119457026-42

Sidrunhape

Silmaärritus 2, H319 <10%

· **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 Mürge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendavat asjakohast teavet pole saadaval.

### **SEKTSIOON 5: Tuletõrjemeetmed**

· **5.1 Tulekustutusvahendid**

· **Sobivad tulekustutusvahendid:**

Vaht

Tulekustutuspulber

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

· **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:** Erilised meetmed pole nõutavad

· **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.

· **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:**

Vahendid ja seadmed silmade loputamiseks ja hea ventilatsioon ruumides, kus toodet käideldakse pidevalt ja suurtes kogustes.

### **· 8.1 Reguleerimise parameetrid**

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

Toode ei sisalda asjakohaste materjalide koguseid, mille kriitilisi väärtuseid tuleb jälgida töökohal.

· **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 määrdunud ja saastunud riided.

Enne pausi ja töö lõppu pesta käed.

· **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutud.

#### **· Käte kaitsmine:**

Klassifitseerimata, siiski soovitatakse toote kasutamisel tarvitada kaitsekindaid.

Kinda materjal peab olema läbitungimatu ja toote / aine / suhtes vastupidav.

#### **· 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: Füüsilised ja keemilised omadused**

- **9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

- **Üldine informatsioon**

**Välimus:** Vedelik, kergelt küütlev

- **Vorm:** Vedelik

- **Värvus:** Värvitu

- **Lõhn:** Kerge männiokkalõhn

- **Lõhnalävi:** Pole määratud.

- **pH väärtus 20 ° C juures:** 2,2

- **Oleku muutus** Puudub

**Sulamispoint / Sulamisvahemik:** Ei ole määratud.

**Leekpunkt:** > 80 ° C

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

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

- **Tihedus 20 ° C juures:** 1,024 g / cm<sup>3</sup>

- **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:** Mitte segada teiste toodetega.

- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Puudub tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

## **SEKTSIOON 11: Toksikoloogiline teave**

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

- **Äge toksilisus**

- **LD / LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

ATE (ägeda mürgisuse hinnangud)

Naha LD50 > 2000 mg / kg (rott)

- **Esmane ärritavat mõju:**

- **Naha söövitav / ärritus** Ärritav efekt.

- **Raske silmakahjustus / ärritus** Ärritav efekt.

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

- **Toksikokineetika-, ainevahetus ja levik** Andmed puuduvad

- **Äge mõjud (äge mürgisus, ärritus ja söövitav)** 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 keskkonnavalade informatsioon:**

· **Üldised märkused:**

### **ELi ökomärgis (2011/383 / EL)**

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (järgivad) sätestatud biolagunemise 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 detergenti tootja taotlusel.

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

## **SEKTSIOON 13: Jäätmeäritlus**

· **13.1 Jäätmetöötlemise meetodid**

· **Soovitused:**

Ärge kontamineerige pinnast ega veekogusid jäätmetega, ärge visake jäätmeid keskkonda.

· **Jäätmete töötlemine:**

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: ohtlike aineid sisaldav detergent.

· **Puhastamata pakendid:**

· **Soovitused:** Pakendeid võib korduvkasutada või saata ringlusse pärast puhastamist.

· **Soovitavad 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 Keskkonnavalad:** 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 keskkonnaalased 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  
parfüümid

· **REACH määrus (EC) nr 1907/2006:**

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

· **Euroopa ökomärgis**

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.  
214290-M3

· **Vastavad ohulaused**

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

· **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)

LC50: surmav kontsentratsioon, 50 protsenti

LD50: surmav annus, 50 protsenti

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

· \* *Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.*

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

CLP versioon 1.2

GB