

OHUTUSKAART

vastavalt artiklile 1907/2006 / EC, artikkel 31

Trükitud 20.10.2016

Versiooni number 3

Revisjon: 20.10.2016

SEKTSIOON 1: Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus:** ENZYPIN WASHING-UP LIQUID,
ENZYPIN BIOAKTIIVNE NÕUDEPESUVAHEND KÄSITSIPESUKS

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

Nõudepesuvahend käsitsipesuks

Kasutamist ei soovitata: andmed puuduvad

· **Aine / segu:** kasutusvalmis

· **1.3 Andmed ohutuskaardi 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 Hädaabitelefoni 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 käsinõudepesuks

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 68891-38-3

EC number: 308-831-1

Reg.nr. : 01-2119488639-16

Naatriumlaurüüleeter-sulfaat

Silmakahjustus 1, H318; Nahaärritus 2, H315; Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime 3, H412

<5%

CAS: 85586-07-8

Reg.nr. : 01-2119489463-28

Naatriumalküülsulfaat

Silmakahjustus 1, H318; Äge toksilisus. 4, H302; Nahaärritus 2, H315;

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime 3, H412

<3%

· **Lisainformatsioon:**

CAS nr 68891-38-3 on spetsiifiline piirsaldus.

Loetletud riskilauseste sõnastuse leiate seksioonist 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:**

Pöörduge kohe arsti poole.

Kui isik on teadvusel, loputage suud veega.

Ärge andke midagi süüa ega juua. Ärge kutsuge esile oksendamist.

· **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

Tulekustutusega pulber

Süsinikdioksiid (CO₂)

· **5.2 Erilised ohud aine või segu võib põhjustada** Täiendav oluline teave puudub.

· **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

· **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, happed 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 vaadake Sektsioon 13.

SEKTSIOON 7: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikudabinõud**

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

Tagada hea ventilatsioon ja tõmme töökohal.

Ärge hingake sisse pihustatavat toodet.

Ärge segage teiste toodetega.

· **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:**

Kaitske külma eest.

Hoidke mahuti tihedalt suletud.

Maksimaalne säilitustemperatuur: <35 ° C

· **7.3 Eriksutus (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 loomasöödast.

Eemaldage kohe kõik määrduvad ja saastunud riided

Enne pausi ja töö lõppu pesta käed.

· **Käte kaitsmine:**

Klassifitseerimata kui nahka ärritav / söövitav, kuid toote ohutuse tagamiseks soovitakse nõude pesemisel kasutada kindaid.

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

· **Kinnaste materjal**

Kemikaalidele vastupidavad kaitsekindad (vastavalt standardile EN-374-1), vahetada regulaarselt või saastumise korral.

Soovitatakse nitrilikummi, NBR

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.

· **Kinnaste materjali vastupiadvus**

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

· **Silmade kaitse:**

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

SEKTSIOON 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

Vorm: Värvuseta selge vedelik

· **Lõhn:** Tsitrusviljaline

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus 20 ° C juures:** 4.5

· **Oleku muutus** puudub

· **Sulamispunkt / Sulamisvahemik:** Ei ole kohaldatav.

· **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.

· **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.

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

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

· **Tihedus 20 ° C juures:** 1,02 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 tavapärastes ladustamise ja kasutamise korral.

SEKTSIOON 11: Toksikoloogiline teave

· **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

· **Äge toksilisus**

· **Esmane ärritavat mõju:**

· **Naha söövitus / ärritus** Ärritav efekt puudub.

· **Raske silmakahjustus / ärritus** Ärritav efekt puudub.

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

· **Toksikokineetika, ainevahetus ja levik** Andmed ei ole saadaval.

· **Ägedad mõjud (äge mürgisus, ärritus ja söövitus)** Andmed puuduvad.

- Kroonilise toksilisuse andmed pole saadaval.

SEKTSIOON 12: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**
- **Toksilisus veeorganismidele:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

- **Üldised märkused:**

ELi ökomärgis (2011/383 / EL)

Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (järgivad) sätestatud biolagunevuse kriteeriume vastavalt määruses (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: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

- **Soovitused:**

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

- **Jäätmete töötlus:**

20 01 29: ohtlike aineid sisaldav detergent.

07 06 00: rasvade, seepide, pesuvahendite, desinfektsioonivahendite ja kosmeetikavahendite M FSU jäätmed

15 01 10 *: pakend, mis sisaldab ohtlike ainete jääke või on saastunud nende ainetega

- **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 Keskkonnaohud:**
 - **Mere saasteaine:** Ei
 - **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.
 - **14.7 Suuremahuline vedu vastavalt lisa II Mtpol 73/78 ja IBC koodeksile**
- Ei ole kohaldatav.

SEKTSIOON 15: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad / õigusaktid aine või segu Seadusandluse viited:**

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

Sisaldab :

· **5% või rohkem, kuid vähem kui 15%**

anioonsed pindaktiivsed ained

· **Alla 5%**

mitteioonsed pindaktiivsed ained

amfoteersed pindaktiivsed ained

ensüümid

· **Määruse (EL) nr 528/2012, 22. 05.2012, mis käsitleb biotsiidide kättesaadavaks tegemist turul ja kasutamist:** Ei ole kohaldatav.

· **REACH määruse (EC) nr 1907/2006:**

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

· **Euroopa ökomärgis**

Komisjoni 24.06. 2011 otsus 2011/382 / EL, millega määratakse kindlaks ökoloogilised kriteeriumid Eli ökomärgistatud nõudepesuvahenditele.

· **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 tootomadustele ega kehtesta seaduslikult kehtivat lepingulist suhet.

215140-P1

· **Vastavad hoiatuslaused**

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Ohutuskaardi 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)

Äge Tox. 4: äge mürgisus, ohukategooria 4

Skin Irrit. 2: Nahka söövitav / ärritav, 2. ohukategooria

Silmakahjustus 1: raske silmakahjustus / silmade ärritus, 1. ohukategooria

Krooniline veekeskond 3: Veekeskkonnale ohtlik - Krooniline oht, Kategooria 3

· *** 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