

OHUTUSKAART

vastavalt 1907/2006 / EC, artikkel 31

Trükitud 02.05.2016

Version number 3

Revisjon: 02.05.2016

SEKTSIOON 1: Aine / segu ning äriühingu / ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus:** ENZYPIN FLOOR CLEANER,
ENZYPIN BIOAKTIIVNE ÜLDPUHASTUSVAHEND

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

Asjakohased kindlaksmääratud kasutusalaad:

Põrandate puhastamine, üldpuhastusvahend

Kasutamist ei soovitata: andmed puuduvad

· **Aine / segu kasutamine Valmistamine**

· **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 Hädaabi telefoninumber:**

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.

· **Lisainformatsioon:**

EUH208 Sisaldab kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-ooni ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni segu. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.

· **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:** Segu alltoodud ainetest ohutute lisaainetega.

· **Ohtlikud koostisosad:**

ELINCS: 414-420-0

Reg.nr.: 01-2119987144-31

2-etüülheksüülglükosiid

Silmakahjustus 1, H318

<2%

CAS: 55965-84-9 reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon

[EC nr. 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EC nr. 220-239-6]

(3: 1)

Äge toksilisus 3, H301; Äge toksilisus 3, H311; Äge toksilisus. 3, H331;

Nahka sööbiv. 1B, H314; Ohtlik veeorganismidele 1, H400; Ohtlik veeorganismidels, pikaajaline toime 1,

H410; Nahaärritus 1, H317

<0,0015%

· **Lisainformatsioon:** riskilauseid 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:**

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

Tulekustutuspulber

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 Viited teistes seksioonides**

Ohutu käitlemise kohta teabe saamiseks vt. SEKTSIOON 7

Isikuandmete kaitse kohta teabe saamiseks vt. SEKTSIOON 8

Jäätmete teabe kohta vt SEKTSIOON 13.

SEKTSIOON 7: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud abinõud**

Tagada hea ventilatsioon ja tõmme töökohal.

Kemikaalide käitlemisel tuleb järgida tavapäraseid ettevaatusabinõusid.

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 Spetsiaalne lõppkasutaja(d)** 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 töökohal jälgida.

· **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 määrduvad ja saastunud riided.

Enne pausi ja töö lõppu pesta käed.

· **Hingamisteede kaitse:** Pole nõutud.

· **Käte kaitsmine:**

Kinnaste kandmine on soovitatav inimestele, kes reageerivad mõnele ainele (vt. EUH 208).

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

· **Kinnaste materjal**

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

Nitriilkummi, 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 vastupidavus**

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

· **Silmade kaitse:**

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

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

SEKTSIOON 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

Vorm: Vedelik

Värvus: Värvitu või kergelt beežikas

· **Lõhn:** Kergelt männiokkalõhnlane

· **pH väärtus 20 ° C juures:** 7

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

Leekpunkt: <77 ° C

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

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

· **Tihedus 20 ° C juures:** 1,015 g / cm³

· **Lahustuvus / segunemine veega:** 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:** Puuduvad tavapärares ladustamise ja kasutamise tingimustes.

SEKTSIOON 11: Toksikoloogiline teave

· **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

· **Äge toksilisus**

· **Esmane ärritav mõju:**

· **Naha söövitav / ärritus** Puudub

· **Raske silmakahjustus / ärritus**

Ei ole klassifitseeritud: silmade kahjustus cat.1 või silmade ärritus cat.2 (test OECD 438 ja 405).

· **Hingamisteede või naha ülitundlikkust** Sensibiliseerimine võimalik naha kaudu

· **Toksikokineetika-, ainevahetus ja levik** 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 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

· 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 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:** 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:**

20 01 29: ohtlike aineid sisaldav detergent.

07 06 00: rasvade, seepide, pesuvahendite, desinfektsioonivahendite ja kosmeetikavahendite MFSU 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 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 MARPOL73 / 78 ja IBC koodeksile Ei ole kohaldatav.

SEKTSIOON 15: Reguleerivad õigusaktid

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

Seadusandluse viited:

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

Sisaldab :

· vähem kui 5%

mitteioonsed pindaktiivsed ained
anioonsed pindaktiivsed ained
ensüümid
bensisotiasolinoon, klorometüülisotiasolinoon, metüülisotiasolinoon
· REACH määruse (EC) nr 1907/2006:
Ained, 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 universaalpuhastusvahenditele ja 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 ega kehtesta seaduslikult kehtivat lepingulist suhet.
212201-M2
· Vastavad hoiatuslaused
H301 Allaneelamisel mürgine.
H311 Nahale sattumisel mürgine
H314 Põhjustab rasket nahapõletust ja silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331 Sissehingamisel mürgine
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
· Ohukaardi 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. 3: äge mürgisus, 3. ohukategooria
Nahk Corr. 1B: Nahka söövitavus / ärritus, ohukategooria 1B
Silmakahjustus 1: tõsine silmakahjustus / silmade ärritus, 1. ohukategooria
Naha Sens. 1: Sensibiliseerimine - Nahk, 1. ohuklass
Akuutne vesikeskkond 1: Veekeskkonnale ohtlik - AcuteHazard, 1. kategooria
Krooniline vesikeskkond 1: Veekeskkonnale ohtlik - Krooniline oht, 1. kategooria
· * <i>Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.</i>
Vastab EC regulatsioonile nr 1907/2006 (REACH), lisa II, muudetud määrusega (EL) nr. 2015/830.
CLP versioon 1.3

GB