

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Tuotekoodi	ECOPRO45
Tuotteen nimi	Citop zero
Internal Code	3000206
Puhdas aine/seos	Seos

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus	Ammattikäyttö
Käytöt, joita ei suositella	Tietoja ei saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi
Ecover CO-ORDINATION CENTER
Steenovenstraat 1A
2390 Malle Belgium
Phone: +32 (0)3 309 2500
Fax: +32 (0)3 311 7270

Vastuussa markkinoille saattamisesta
Katso yrityksen nimi

Sähköpostiosoite sds@ecover.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Belgia	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Tanska	+45 82 12 12 12
Suomi	09 471977
Ranska	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Alankomaat	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Espanja	+ 34 91 562 04 20
Sveitsi	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Yhdistynyt kuningaskunta	03451 302230 - UK customer careline

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2
----------------------------------	-------------

2.2. Merkinnät

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

**huomiosana**

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

P305 + P351 + P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti

2.3. Muut vaarat

Ei normaalioloissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 seokset

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	paino-%	Asetuksen 67/548/ETY mukainen luokitus	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	500-234-8	68891-38-3	10-30	Xi; R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119488639-16
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	600-975-8	110615-47-9	1-5	Xi; R38-41	Eye Dam.1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119489418-23
Lactic Acid	201-196-2	79-33-4	1-5	Xi; R38-41	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119474164-39

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**Yleisiä ohjeita**

Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Hakeudu lääkäriin.
hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Lisätietoja on kohdassa 2. Lisätietoja on kohdassa 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

Sopimattomat sammutusaineet

Ei mitään

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunneta

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista silmiin

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet

Ota käyttökelpoinen aine talteen puhtaaseen, suljettavaan astiaan uudelleenkäyttöä varten. Pyyhi likaantunut aine pois ja häviä kemiallisen jätteen tavoin. Poista loput vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
Varottava kemikaalin joutumista silmiin

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa
Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa
Älä säilytä < 0°C:n tai > 40°C:n lämpötilassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Ei normaalioloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain
Käsien suojaus

Käytä suojalaseja puhdistaussasi vahingossa levinnyttä ainetta.
Jatkuvaa tai toistuvaa ihokosketusta vaativissa toiminna on käytettävä läpäisemättömiä käsiineitä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Neste
Haju hajuton
väri Väritön

Ominaisuus

Arvot

Huomautuksia • Menetelmä

pH	4	
Sulamis- tai jäätymispiste		Tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue leimahduspiste	> 100	Tietoja ei saatavissa
haihtumisnopeus		Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Tietoja ei saatavissa
Syttyvyysraja ilmassa		Tietoja ei saatavissa
Ylin syttyvyysraja		Tietoja ei saatavissa
Alin syttyvyysraja		Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine		Tietoja ei saatavissa
höyryntiheys		Tietoja ei saatavissa
Suhteellinen tiheys	1.036 kg/l	
Vesiliukoisuus		Tietoja ei saatavissa
Liukoisuus (liukoisuudet)		Tietoja ei saatavissa
Jakautumiskerroin		Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti	500 cP	
Dynaaminen viskositeetti		
Räjähävyys	Ei sovellu	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden 0
(VOC) pitoisuus (%)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei odoteta

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalityöstössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lisätietoja on kohdassa 7

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Älä sekoita muihin puhdistusaineisiin.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaalioloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**Välitön myrkyllisyys**

Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Lactic Acid	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

ärsyttävyys

Ärsyttää silmiä

Hengityselinten tai ihon herkistyminen

Herkistävät ainesosat, katso KOHTA 15: Koostumus ja tiedot aineosista

syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei odoteta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei odoteta.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei odoteta.

Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)

Ei odoteta

Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen)

Ei odoteta

Aspiraatiovaara

Ei odoteta

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Tuote****48 h EC50 (vesikirppu - mg/l) (48HLCD)**

Tietoja ei saatavissa

Ingredients

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Lactic Acid	3.5: 70 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	100 - 180: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100 - 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 320: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	180 - 320: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 240: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tämä tuote ei sisällä luonnossa hajoamattomia ainesosia.

Tuotteessa käytetyt pinta-aktiiviset aineosat täyttävät kaikki asetuksen (EY) N:o 648/2004 biohajoavuusvaatimukset.

Tässä tuotteessa käytetyt pinta-aktiiviset aineet ovat anaerobisesti biohajoavia.

12.3. Biokertyvyys

Tämä tuote ei sisällä mitään biologisesti kertyviä aineita.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Lactic Acid	-0.62

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT)

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB)

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tämä tuote ei sisällä PCM- tai nitromyskihajusteita.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Yleistä**

Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot**ADR** Ei säädelty**IMDG** Ei säädelty**RID** Ei säädelty

IATA

Ei säädelty

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Varmista, että kaikkia kansallisia/paikallisia määräyksiä noudatetaan.

Pesuaineista 31 päivänä maaliskuuta 2004 annettu asetus (EY) N:o 648/2004:

anionic surfactants	5 - 15%
non-ionic surfactants	< 5%

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot**Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H315 - Ärsyttää ihoa

H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Luokitusmenettely

Koetulosten perusteella

Muutoshuomautus

Ensimmäinen tämän käyttöturvallisuustiedotteen versio uudessa muodossa.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy