



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ENDUROFLEX EP1 POHJUSTE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 07.11.2014

Tarkistuksen pvm. 20.08.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi ENDUROFLEX EP1 POHJUSTE

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	2 Liima- ja sideaineet
Aineen/seoksen käyttö	Pohjustus. Vain ammattikäyttöön.
Toimialakoodi (TOL)	41 Talonrakentaminen
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Icopal Oy
Postiosoite	Läntinen teollisuuskatu 10
Postinumero	FIN-02920
Paikkakunta	ESPOO
Maa	Finland
Puh:	+358 - 20 - 7436 200
Faksi	+358 - 20 - 7436 293
S-posti	info.fi@icopal.com
Verkkosivu	http://www.icopal.fi
Y-tunnus	0100573-5

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Yleinen hätänumero:112 Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS:09-471977 tai 09-4711
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu, huomautuksia	Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti: Ei luokitusta.
CLP-luokittelu, huomautuksia	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

2.2. Merkinnät

Eriytynen lisämerkintä, seokset	EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
---------------------------------	---

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei ilmoitettu.
-------------	----------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Dietoksi(3-glysidyylioksiipropyli)metyylisilaani	CAS-numero: 2897-60-1 EY-numero: 220-780-8	Xi; R36/37/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335	1 - 2 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu heti saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho saippualla ja vedellä. Jos ihoärsytystä ilmenee, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Toimita välittömästi lääkärin hoitoon. Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote, pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa välittömiä oireita tai vaikutuksia.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Hoito oireiden mukaan.
-------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Vaahto. Sammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO ₂). Vesisumu. Kuiva hiekka.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei erityisiä vaaroja. Tuote ei ole syttyvää.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Savu.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaitte ja suojapuku.
Palontorjuntatoimenpiteet	Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliöitä vesisumulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Järjestä vuotopaikalle tehokas ilmanvaihto.
Henkilökohtaiset varotoimet	Vältä höyryn hengittämistä. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Käytä asianmukaisia suojavarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Ilmoita mahdollisesta vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine astioihin hävittämistä varten.
---------------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojavarusteista ks. kohta 8.
---------------	--

Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta (sisätiloissa mekaaninen ilmanvaihto). Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä ainetta käsitellessäsi asianmukaisia suojavarusteita (ks. kohta 8).
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei erityistoimenpiteitä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Kädet ja muut altistuneet ihoalueet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoi erillään kaikista syttymislähteistä. Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista.
Vältettävät olosuhteet	Suojattava suoralta auringonvalolta. Yhteensopimattomat materiaalit ks. kohta 10.5.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet	Varastoi viileässä tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Soveltuvat pakkaustavat	Varastoi tiiviisti suljetussa alkuperäisessä astiassa tai säiliössä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei ilmoitettu.
-----------------------	----------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja. DNEL/PNEC: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty, aineosien tietoja ei ole käytettävissä.
---------------------------	---

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
--	--------------------------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä.
Suosittelut välinetyypit	Ota yhteys suojainvalmistajaan sopivan hengityksensuojaimen valitsemiseksi.

Käsien suojaus

Käsien suojaus	Käytettävä suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Ota yhteys suojakäsinevalmistajaan sopivan käsinemateriaalin valitsemiseksi.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Käytä tiiviitä suojalaseja.
-----------------	-----------------------------

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytä asianmukaista suojavaatetusta.
Ihon lisäsuojaus	Ihokosketuksen jälkeen tuote tulee pestä pois iholta. Riisu likaantuneet vaatteet ja kengät ja pese/puhdista ne ennen uudelleenkäyttöä.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin.
----------------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Valkoinen.
Haju	Voimakas.
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: 7-8
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Huomautuksia, Leimahduspiste	Ei tiedossa.
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei tiedossa.
Huomautuksia, Räjähdyksrajat	Ei määritettävissä.
Höyrynpaine	Arvo: 130 hPa Testilämpötila: 50 °C
Huomautuksia, Höyryn tiheys	Ei tiedossa.
Huomautuksia, suhteellinen tiheys	Ei tiedossa.
Vesiliukoisuus	Sekoittuu veteen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi	Ei tiedossa.
Huomautuksia, Itsesyttyvyys	Ei tiedossa.
Huomautuksia, hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Huomautuksia, viskositeetti	Ei tiedossa.
Räjähävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta. Suojattava kovalta kuumuudelta ja kylmyydeltä.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot. Vahvat emäkset.
-------------------------	-------------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä (hiilidioksidi, häkä, savu).
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.
---------------------------	--

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ihokosketus	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Silmäkosketus	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Elinkeuhkainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tuotetta ei ole luokiteltu elinkeuhkaisen myrkyllisyyden perusteella.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Ei tietoja muista terveysvaaroista.
-------------	-------------------------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Vesielöistö, kommentit	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.
------------------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Ei tietoja.
-----------------------	-------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei tietoja.
-------------------------	-------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoja.
------------	-------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty tuotteelle, aineosien tietoja ei ole käytettävissä.
-------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
-----------------------------	---

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

Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei
Muut tiedot	Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

Kommentti	Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetusten suhteen.
-----------	---

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat**

Huomautus	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
-----------	--

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei erityisiä varotoimia.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Muita soveltuvia tietoja.

Muita soveltuvia tietoja. Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt

Lainsäädäntö ja säädökset Ei erityissäädöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (23.10.2014) Edellinen käyttöturvallisuustiedote (7.11.2014)
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Vaihtunut tuotenimi. Aikaisempi tuotenimi: Enviroflex Primer EP1
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Icopal Oy