

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Pledge Muovi & Kivipesu

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 31.08.2015

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Pledge Muovi & Kivipesu

Tuotekoodi 5284

GTIN-nro 6414400052844

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)

Aineen/seoksen käyttö Lattioiden puhdistusaine

Toimialakoodi (TOL) Siivouspalvelut (N812)

Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen Kyllä

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Valmistaja

Yrityksen nimi Oy Transmeri Ab

Postiosoite PL 50

Postinumero 02631

Paikkakunta Espoo

Maa Finland

Puhelin +358 9 476 500

Sähköposti [kuluttajapalvelu@transmeri.fi](mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi)

Verkkosivu [www.transmeri.fi](http://www.transmeri.fi)

Y-tunnus FI25658933

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero Kuvaus: Myrkytystietokeskus 09-471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

## 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o  
1272/2008 [CLP / GHS]  
mukaisesti

Eye Dam. 1;H318

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Eriytynen lisämerkintä, seokset

Sisältää: Alkoholit, C13-15, haarauneet ja lineaariset, etoksyloidut.

## 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tiedossa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Alkoholit, C13-15, haarauneet ja lineaariset, etoksyloidut	CAS-numero: 157627-86-6	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	1 < 5 %
(2-Metoksimetyylietoksi) propanoli	CAS-numero: 34590-94-8		1 < 5 %

Huomautuksia aineosista

Ei tiedossa.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hengitystiet

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus

Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

Silmäkosketus

Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen Suu huuhdellaan vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset Vaurioittaa vakavasti silmiä.

## 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusvälineet Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

Muut tiedot Ei tiedossa.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Kuten muidenkin puhdistusaineiden kanssa, vältettävä pitkäaikaista ihokosketusta tuotteen kanssa. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.
-----------	---

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä.
-------------	--

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei tiedossa.
-----------------------	--------------

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
(2-Metoksimetyylietoksi) propanoli	CAS-numero: 34590-94-8	HTP-arvo (8 h) : 50 ppm HTP-arvo (8 h) : 310 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tiedossa.
PNEC	Huomautus: Ei tiedossa.
Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Ei tiedossa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
---	---

#### Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
----------------------------	--

#### Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Suojakäsineet
---	---------------

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Suojalasit
-----------------------	------------

#### Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
-------------------------------------	---

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## Muut tiedot

Muut tiedot Ei tiedossa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	kirkas vihreä neste
Haju	hajustettu
Hajukynnys	Huomautukset: ei määritetty
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: 8,5-9,5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: ei määritetty
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: noin 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: ei leimahda
Haihtumisnopeus	Huomautukset: ei määritetty
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	ei ylläpidä palamista
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: ei määritetty
Höyrynpaine	Huomautukset: ei määritetty
Höyryn tiheys	Huomautukset: ei määritetty
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: ei määritetty
Liukenevuuden kuvaus	täysin liukeneva
Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin	Huomautukset: ei määritetty
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: ei määritetty
Itsesyttyvyys	Huomautukset: ei määritetty
Hajoamislämpötila	Huomautukset: ei määritetty
Viskositeetti	Huomautukset: 300-600 cps
Räjähätvyys	ei määritetty
Hapettavuus	ei määritetty

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Ei tiedossa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tiedossa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä Ei tiedossa.

#### Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi LD50/suun kautta > 2 g/kg (arvio)

#### Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

Aspiraatiovaara, huomautuksia Ei tiedossa.

#### Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen Ei herkistävä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Ei tiedossa.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Ei tiedossa.

## Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Altistumisen oireet

Muut tiedot Ei tiedossa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia Ei tiedossa.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei tiedossa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tiedossa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Ei tiedossa.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia Ei tiedossa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset Ei vaadita.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset Ei vaadita.

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei vaadita.

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ei tiedossa.

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet Ei tiedossa.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) Ei tiedossa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Pesuaineasetuksen (648/2004/EC) mukainen sisältötieto: Sisältää <5 % ionittomia tensidejä, <5 % saippuaa, hajustetta, Dimethylol Glycol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Linalool, Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol.

Huomautukset ==WEB==

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H302 Haitallista nieltynä.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Eye Dam. 1; H318;

CLP-luokitus, lisätietoja -

Koulutusohjeet Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

Suositteluvat käyttörajoitukset Ei tiedossa.

Lisätietoja Pakkausmuoto : muovipullo 500 ml

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet. HTP-arvot 2014.

---

Käytetyt lyhenteet	LD50: Lethal dose 50 %: annos, joka tappaa 50 % koe-elioistä
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	-
Versio	2