

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Hendlex Plastic Renewer /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1: Tuotetunniste****Kauppanimi/Tunnuskoodi**

Hendlex Plastic Renewer/

UFI-koodi**1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttötarkoituskoodi (KT)**

Other products for chemical or technical processes Other products for chemical or technical processes not already covered.

Käyttötarkoitus sanallisesti

Tunnistetut käyttökohteet: Pinnoite muovi- ja vinyylipinnoille.

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön

Kuluttajakäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja**

Tiirion Rengas ja Pesu Oy

1.4: Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 09 471 977, vaihde: 09 4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1: Aineen tai seoksen luokitus**

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

2.2: Merkinnät**Vaara**

GHS07

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P264 Pese ... huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi te

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

Muut tiedot**2.3: Muut vaarat**

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Hendlex Plastic Renewer /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2: Seos**

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksinumero	REACH- rekisteröintinu mero	Pitoisuus	Luokitus
Poly(oxy-1,2-ethanediyli), .alpha.-(2-propylheptyl)- .omega.-hydroxy- (CAS# 160875-66-1)	-	931-369-4	-		0,85 - 2,5 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleinen neuvonta Onnettomuuden tai huonovointisuuden sattuessa hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Kun oireet jatkuvat tai jos olet epävarma, hakeudu lääkärin hoitoon. Hengitettynä Jos tuotetta on hengitetty, siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee. Ihokosketuksessa Pese vedellä ja saippualla varotoimenpiteenä. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee Silmäkosketuksessa JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Nieltynä Jos ainetta on nieltä, ÄLÄ oksennuta. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmenee. Huuhtelee suu huolellisesti vedellä.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aiheuttaa vakavan silmävaurion.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito ja tukihoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1: Sammutusaineet**

Vesisuihku, vaahto, hiilidioksidi (CO₂), kuiva jauhe

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset vaarat palontorjunnassa: Palamistuotteiden altistuminen voi olla terveydelle vaarallista. Vaaralliset palamistuotteet: Hiilioksidit; Piidioksidit; formaldehydi

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemärijärjestelmään, maaperään tai vesistöön. Varmista, että tulipalon sammutukseen käytettyä vettä varten on riittävästi säilytystilaa. Palojäännökset ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Tulipalon sattuessa: Käytä itsenäistä hengityssuojainta

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä henkilönsuojaimia.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Hendlex Plastic Renewer /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Päästöjä ympäristöön on vältettävä. Estä vuoto tai läikkyminen, jos se on turvallista. Estä leviäminen laajalle alueelle (esim. Suojarakenteilla tai öljyesteillä). Säilytä ja hävitä saastunut pesuvesi. Paikallisviranomaisille olisi ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida poistaa.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä inerttiin imukykyiseen materiaaliin. Käytä suuriin vuotoihin patoamista tai muita sopivia suojarakenteita materiaalin leviämisen estämiseksi. Jos padottu materiaali voidaan pumpata, säilytä talteenotettu materiaali sopivassa säiliössä. Puhdista vuodot jäljelle jääneistä materiaaleista sopivalla imukykyisellä aineella.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Käytä henkilönsuojaimia, katso kohta 8. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat; katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Älä niele. Älä päästä silmiin. Vältä pitkittynyttä tai toistuvaa ihokosketusta. Käsittele hyvää hygieniä- ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Ehkäise vuotojen ja jätteiden muodostuminen ja minimoi päästöt ympäristöön. Varmista, että työpaikan läheisyydessä on silmienhuuhtelumahdollisuus ja turvasuihkut. Älä syö, juo tai tupakoi töiden aikana. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä asianmukaisesti merkityissä säiliöissä. Pidä tiiviisti suljettuna. Säilytä erityisten kansallisten määräysten mukaisesti. Älä säilytä seuraavien tuotetyyppien kanssa: Voimakkaasti hapettavat aineet

7.3: Erityinen loppukäyttö

Nämä varotoimet koskevat käsittelyä huoneenlämmössä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joilla on työperäisen altistuksen raja-arvot.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Hendlex Plastic Renewer /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei tiedossa

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä seuraavia henkilönsuojaimia: Kemikaaleja kestävien suojalasien käyttö on pakollista. Jos roiskuminen on todennäköistä, käytä kasvosuojusta

Ihonsuojaus

Käsittele käsineet kädessä. Valitse kemikaaleilta suojaavat käsineet ottaen huomioon vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän sekä työpaikan sijainnin. Tuotteelle ei ole määritetty läpäisyäikää. Vaihda käsineet usein! Erikoissovelluksissa suosittelemme selvittämään edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalinkestävyyden käsineiden valmistajan kanssa. Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän lopussa.

Käsiensuojaus

Ei tiedossa

Hengityksensuojaus

Normaalioloissa ei tarvita henkilökohtaisia hengityssuojaimia.

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estä lisävuodot tai valuminen, jos se on turvallista. Älä päästä tuotetta viemäriin. Ympäristöön päästäminen on torjuttava.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Hendlex Plastic Renewer /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Neste

Haju

lievä

Hajukynnys

Ei tiedossa

pH

6-7

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste ja kiehumisalue

>35 °C

Leimahduspiste

>100 °C - suljettu astia

Haihtumisnopeus

Ei tiedossa

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei tiedossa

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

räjähdysraja ei määritetty

Höyrynpaine

Ei tiedossa

Höyryntiheys

Ei tiedossa

Suhteellinen tiheys0,95-1,05 g/cm³ (20 °C)**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Ei tiedossa

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

Viskositeetti

Ei tiedossa

Räjähävyys

Ei tiedossa

Hapettavuus

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Ei tiedossa

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Hendlex Plastic Renewer /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1: Reaktiivisuus**

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voi reagoida voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa. Kuumennettaessa tuote yli 150 °C (300 °F) lämpötilaan, kun saatavilla on ilmaa, voi muodostua formaldehydihöyryjä. Turvalliset käsittelyolosuhteet voidaan säilyttää pitämällä höyrypitoisuudet formaldehydin työpöytäarvojen raja-arvojen puitteissa. Vaarallisia hajoamistuotteita muodostuu korkeissa lämpötiloissa.

10.4: Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: hapettavat aineet

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoaminen: formaldehydi

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

LD50 Rotta: > 2000 mg/kg Huomautukset: Samankaltaisten materiaalien tietojen perusteella

Ihosoövyttävyyden/ihoärsytys

Tulos: Ei ärsytä ihoa Huomautukset: Samankaltaisten materiaalien tietojen perusteella

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä. Laji: kani Menetelmä: OECD:n testausohje 405 Tulos: Peruuttamattomat vaikutukset silmiin
Huomautukset: Samankaltaisten materiaalien tietojen perusteella

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tiedossa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Arviointi: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Arviointi: Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Muut tiedot

Ei luokiteltu käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Hendlex Plastic Renewer /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1: Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys vesikirpulle ja muille selkärangattomille vesieliöille: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu))> 40–400 mg/l Altistumisaika: 48 h Huomautukset: Samankaltaisten materiaalien tietojen perusteella Myrkyllisyys leville: EC50 - (Desmodesmus subspicatus (viherlevät)) - 40–400 mg/l Altistusaika: 72 h Huomautukset: Samankaltaisten materiaalien tietojen perusteella

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava.

12.3: Biokertyvyys

Ei tiedossa

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tiedossa

12.6: Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote Paikallisten määräysten mukaisesti, esim. vie sopivaan jätteenpolttolaitokseen. Saastuneet pakkaukset Hävitä käyttämättömänä tuotteena.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**14.1: YK-numero (UN-numero)**

Ei tiedossa

14.2: Vaarallisten aineiden ja seosten kuljettaminen**14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tiedossa

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

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tärkeä onnettomuusvaara: Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta. Luettelo: ei sovellettavissa

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tältä tuotteelta ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Hendlex Plastic Renewer /

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16.1:

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

Ei tiedossa

Tietolähteet

Ei tiedossa

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Ei tiedossa

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydellinen teksti. H302 Haitallista nieltynä H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä Muiden lyhenteiden koko teksti Acute Tox. Akuutti myrkyllisyys Eye Dam. Vakava silmävaurio Lisätietoja Edellä mainittujen tietojen uskotaan olevan oikeita, mutta ne eivät ole kaiken kattavia ja niitä tulee käyttää vain ohjeena. Tämän asiakirjan tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja niitä voidaan soveltaa tuotteeseen asianmukaisten turvaohjeiden mukaisesti. Ne eivät anna minkäänlaista takuuta tuotteen ominaisuuksista.