

Permabond®

Engineering Adhesives

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Permabond ES562

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Permabond ES562

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

Tunnistetut käytöt Tartunta-aine.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Permabond Engineering Adhesives Ltd.
Wessex Way
Colden Common
Winchester
Hampshire. SO21 1WP
United Kingdom
Tel: +44 (0)1962 711 661
Fax: +44 (0)1962 711 662
info.europe@permabond.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 CHEMTREC US: 800-424-9300 (CCN: 829878)

Kansallinen häät puhelinnumero CHEMTREC Finland: +(358)-942419014

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

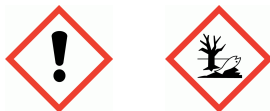
Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Ympäristövaarat Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Permabond ES562

Turvalausekkeet	P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. P302+P352a JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Varoitusetiketin täydentävät tiedot	EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Sisältää	BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)
Täydentävää tietoa vaaroista	P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P391 Valumat on kerättävä. P501 Hävitä sisältö / pakkaus voimassa olevan yhteisön, kansalliset ja paikalliset määräykset.

2.3. Muut vaarat

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)	60-100%
CAS-nro: 1675-54-3	EY-nro: 216-823-5
REACH rekisteröintinumero: 01-2119456619-26-XXXX	
Luokitus	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	
METHYLENE DIPHENYL BIS(DIMETHYL UREA)	1-5%
CAS-nro: 10097-09-3	EY-nro: 423-370-9
REACH rekisteröintinumero: 01-0000016986-54-XXXX	
Luokitus	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Mikäli oireita ilmenee hakeuduttava lääkäriin hoitoon

Permabond ES562

Silmäkosketus Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus Ihon ärsytys. Lievä ihotulehdus, allerginen ihottuma.

Silmäkosketus Ärsyttää ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Ei erityisiä suosituksia. Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla.

Epäsopivat sammutusaineet Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset palamistuotteet Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Håkå, hiilidioksid, ja tuntemattomat hiilivedyt.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojaimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Ei saa niellä eikä hengittää höyryjä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi lämpötilassa välillä 2°C ja 7°C.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tartunta-aine.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Permabond ES562

BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700) (CAS: 1675-54-3)

DNEL	<p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 12.25 mg/m³</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 8.33 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 12.25 mg/m³</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 8.33 mg/kg painokiloa kohti päivässä</p>
PNEC	<ul style="list-style-type: none"> - makea vesi; pitkäaikainen 0.006 mg/l - Sedimentti (Makea vesi); pitkäaikainen 0.996 mg/l - Sedimentti (Merivesi); 0.0996 mg/l - Jätevedenpuhdistuslaitos; pitkäaikainen 10 mg/l - Maaperä; pitkäaikainen 0.196 mg/l - merivesi; 0.0006 mg/l - Vesi; 0.0018 mg/l

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto. Seuraa tuotteen tai ainesosien altistumisrajoja.

Silmien/kasvojen suojaus Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit tai kasvovisiiri. Henkilökohtaisten suojalasiin tulee täyttää EN 166 vaatimukset.

Käsiensuojaus Suositellaan käytettäväksi kemikaalinkestäviä, läpäisemättömiä käsineitä. Käsineiden tulee täyttää EN 374 vaatimukset. 4h altistukseen käytä käsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Nitriilikumi. Paksuus: ≥ 0.4 mm Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 0.5 tuntia. 8h altistukseen käytä käsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Nitriilikumi. Paksuus: ≥ 0.4 mm Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia. Läpimenoaika erityyppisille käsinemateriaaleille saattaa vaihdella käsinemateriaalin valmistajan riippuen. Sopivin käsine tulee valita käsinemateriaalin valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi.

Hygieniatoimenpiteet Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Käytä soveltuvaa ihovoidetta estämään ihon kuivuminen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytössä vaaditaan hyvää työhygieniää.

Hengityksensuojaus Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Hengityksensuojainta saatetaan vaatia mikäli ilmenee hengitysilman liiallinen saastuminen. Hyväksytyyn standardin mukaista hengityksensuojainta tulee käyttää, mikäli riskinarviointi osoittaa epäpuhtauksien hengittämisen olevan mahdollista. Orgaanisten höyryjen suodatin. A tyyppi. (EN14387)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Valkoinen.
Haju	Mieto.

Permabond ES562

Hajukynnys	Ei tietoja saatavissa.
pH	Ei merkityksellinen.
Sulamispiste	Ei saatavilla.
Kiehumispiste ja alue	Ei merkityksellinen.
Leimahduspiste	>100°C
Haihtumisaste	Ei saatavilla.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty.
Höyrynpaine	Ei saatavilla.
Höyryn tiheys	Ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	1.2
Liukoisuus	Liukenematon veteen. Liukeneva seuraaviin materiaaleihin: Orgaanisten liuottimien kaltainen.
Jakautumiskerroin	Ei tunnettu.
Itsesyttymislämpötila	Ei soveltuva.
Hajoamislämpötila	Ei saatavilla.
Viskositeetti	≈20000 mPa s @ 23°C
Räjähävät ominaisuudet	Ei merkityksellinen.
Hapettavat ominaisuudet	Ei soveltuva.
9.2. Muut tiedot	
Muut tiedot	Ei merkityksellinen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Seuraavat materiaalit saattavat reagoita tuotteen kanssa: Vahvoja hapettajia. Hapot.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa. Polymerisoituu kuumennettaessa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Reaktio seuraavien aineiden kanssa saattaa synnyttää lämpöä: Amiinit.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Älä varastoi lähellä lämmönlähteitä tai altista korkeille lämpötiloille.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Amiinit. Vahvoja hapettajia.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen palaessa saattaa muodostua häkää, hiilidioksidia ja määrittelemättömiä orgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Permabond ES562

Myrkylliset vaikutukset

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa 1272/2008/EC Liite I. Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Ärsyttää hengityselimiä.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ärsyttää silmiä.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

Nieleminen

Ei oleteta aiheuttavan haittaa sellaisina pitoisuuksina, joita saatetaan niellä vahingossa.

Aineosien myrkyllisyystiedot

BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 11 400,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Lajit Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Ei saatavill erityisiä testitietoja.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Ei ärsyttävä.

Eläintiedot Turvotuspisteet: Hyvin lievä turvotus - tuskin havaittava (1).

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ei ärsyttävä.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Ei saatavill erityisiä testitietoja.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Paikallinen imusolmuke määritys - Hiiri: Herkistävä.

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Permabond ES562

Genotoksisuus - in vitro Ratkaisevat tiedot mutta riittämättömät luokistusta varten.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys Ratkaisevat tiedot mutta riittämättömät luokistusta varten.

IARC karsinogeenisyys IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Hedelmällisyys - NOAEL 750 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Kehitykseen vaikuttava myrkyllisyys: - NOAEL: 180 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus Ei saatavill erityisiä testitietoja.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus Ratkaisevat tiedot mutta riittämättömät luokistusta varten.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

METHYLENE DIPHENYL BIS(DIMETHYL UREA)

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Lajit Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) Ei saatavilla.

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation Kohtalaisen ärsyttävä.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Hieman ärsyttävä.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Ei herkistävä.

Sukulujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ames testi: Negatiivinen.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogeenisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Permabond ES562

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

STOT - toistuva altistus NOEL 15 mg/kg painokiloa kohti päivässä, Suun kautta, Rotta

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa 1272/2008/EC Liite I. Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

Aineosien ekologiset tiedot

BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 24 tuntia: 4.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt LC₅₀, 24 tuntia: 4.9 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 48 tuntia: 9.1 mg/l, Selenastrum capricornutum

Akuutti myrkyllisyys - mikro-organismit IC₅₀, 3 tuntia: > 100 mg/l, Aktiiviliete

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt NOEC, 21 päivää: 0.3 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

METHYLENE DIPHENYL BIS(DIMETHYL UREA)

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 tuntia: > 30.2 mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: > 39.8 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 96 tuntia: 29.4 mg/l, Levät

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tuote ei ole helposti biohajoava.

Permabond ES562

Aineosien ekologiset tiedot

BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)

Biohajoavuus Vesi - 6 - 12%: 28 päivää

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tuote sisältää mahdollisesti biokertyviä aineita.

Jakautumiskerroin Ei tunnettu.

Aineosien ekologiset tiedot

BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)

Biokertyvyys BCF: 100 - 3000,

Jakautumiskerroin log Pow: 3.242

METHYLENE DIPHENYL BIS(DIMETHYL UREA)

Biokertyvyys log Kow: 1.14,

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla. Tuote on huonosti veteenliukeneva.

Aineosien ekologiset tiedot

BISFENOLI-A-EPIKLOORIHYDRIINI, REAKTIOTUOTE, EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)

Adsorptio- ja desorptiokerroin Vesi - log Koc: 2.65 @ 20°C

METHYLENE DIPHENYL BIS(DIMETHYL UREA)

Adsorptio- ja desorptiokerroin Maaperä - Kow: 91 @ 20.5°C

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei ole luokiteltu PBT:ksi tai vPvB nykyisten EY vaatimusten mukaan.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Tuote on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Tyhjätkä pakkaukset voivat sisältää liimajäämiä; noudata käyttöturvatiiedotteen ja varoitusetiketin ohjeita senkin jälkeen kun pakkaukset on tyhjennetty.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan.

Permabond ES562

Jäteluokka 08 04 09* Liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maantiekuljetuksen huomiot Koskee vain sisempi kontit > 5 litraa. Nähdä SP 375

Merikuljetuksen huomiot Koskee vain sisempi kontit > 5 litraa. Katso 2.10.2.7 IMDG-koodin.

Ilmakuljetuksen huomiot Koskee vain sisempi kontit > 5 litraa. Nähdä SP A197 (375)

14.1. YK-numero

3082

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains Epoxy resin)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

9

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava



14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoituskoodi (E)

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kansalliset säädökset The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu). KOMISSIO ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

Permabond ES562

Ohjaus Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä	30.10.2019
Versio	6
Edellinen päivämäärä	17.5.2017
Täydelliset vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.