KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio nro: 02

Julkaisuajankohta: 08-Heinäkuu-2023 Muutospäivämäärä: 06-Elokuu-2023

Päivä, josta alkaen tarkistettu versio on voimassa: 08-Heinäkuu-2023

KOHTA 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Seoksen kauppanimi tai Insulcast RTVS 8127 LV - Part B

nimitys

Rekisteröintinumero -

Tuotteen rekisteröintinumero

Euroopan Unioni UFI (YKSILÖLLINEN KOOSTUMUSTUNNISTE) : TE45-X182-K00Y-7RPM **Suomi** UFI (YKSILÖLLINEN KOOSTUMUSTUNNISTE) : TE45-X182-K00Y-7RPM

Synonyymit Ei mitään. SKU# IS137H

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

Tunnistetut käytöt Ei tiedetä.

Käytöt, joita ei suositella Ei tunnettuja.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yhtiön nimi ITW Performance Polymers

Osoite Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlanti V14 DF82

Yhteyshenkilö Asiakaspalvelu Puhelinnumero 353(61)771500

353(61)471285

Sähköposticustomerservice.shannon@itwpp.comHätäpuhelinnumero44(0) 1235 239 670 (24 tuntia)

1.4. Hätäpuhelinnumero

Yleinen EU:ssa 112 (Ympärivuorokautinen. Hätäpalvelusta ei kenties saa

käyttöturvallisuustiedotteeseen tai tuotteeseen liittyviä tietoja.)

Kansallinen (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde) (Ympärivuorokautinen. Hätäpalvelusta **Myrkytystietokeskus** ei kenties saa käyttöturvallisuustiedotteeseen tai tuotteeseen liittyviä tietoja.)

KOHTA 2. Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seos on arvioitu ja/tai testattu sen fysikaalisien, terveys- ja ympäristövaarojen selvittämiseksi ja on luokiteltu seuraavan mukaisesti.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (sellaisena kuin se on muutettuna) mukainen luokitus

Tämä seos ei täytä asetuksen (EY) 1272/2008 ja sen muutosten mukaisia kriteerejä luokitusta varten.

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (sellaisena kuin se on muutettuna) mukainen merkintä

Sisältää: Alumiinioksidi, Kvartsi, Polydimetyylisiloksaani, Silicone Polymer

Varoitusmerkit Ei mitään. Huomiosana Ei mitään.

Vaaralausekkeet Tämä seos ei täytä kriteereitä luokitukseen.

Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisystä Ei tiedetä.

Pelastustoimenpiteistä Ei tiedetä.

Varastointi Ei tiedetä.

Jätteiden käsittelystä Ei tiedetä.

Merkinnän lisätiedot 53,56 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välitöntä myrkyllisyyttä

hengitysteitse ei tunneta. 91,18 % seoksesta koostuu aineosasta (aineosista), jonka (joiden) välittömiä vaaroja vesiympäristölle ei tunneta. 91,18 % seoksesta koostuu aineosasta

(aineosista), jonka (joiden) pitkäaikaisia vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

2.3. Muut vaarat Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on arvioitu olevan vPvB/PBT-aineita asetuksen (EY) nro

1907/2006, liite XIII, mukaan. Seos ei sisällä mitään aineita luettelosta, joka on laadittu

REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti, aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä

ominaisuuksia, määränä, jonka pitoisuus seoksessa on suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1

painoprosenttia.

KOHTA 3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Yleistiedot

| 30 - 60 | 1344-28-1 215-691-6 | - | - | |
|------------|----------------------------------|---|---------|---------|
| | | | | |
| 30 - 60 | | | | |
| 30 - 00 | Omisteinen | - | - | |
| - | | | | |
| 10 - 30 | 14808-60-7 238-878-4 | - | - | # |
| Carc. 1A;H | 350 | | | |
| 5 - 10 | 63148-62-9 | - | - | |
| - | - | | | |
| | 10 - 30 Carc. 1A;H: 5 - 10 | 10 - 30 14808-60-7 238-878-4 Carc. 1A;H350 5 - 10 63148-62-9 | 10 - 30 | 10 - 30 |

Muut aineosat alle määritysrajan

Luettelo lyhenteistä ja symboleista, joita kenties käytetään edellä

ATE: Akuutin myrkyllisyyden arvio.

M:M-tekijä

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

#: Tälle aineelle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo(t).

Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteja, paitsi jos ainesosa on kaasu. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteja.

Huomautukset

koostumuksesta

Kaikkien H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistiedot Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu

asianmukaisesti.

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys Siirrä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita kehittyy tai ne jatkuvat.

Ihokosketus Pestävä saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.

Silmäkosketus Huuhtele vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.

Nieleminen Huuhdo suu. Ota yhteys lääkäriin, jos oireita esiintyy.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät

että viivästyneet

Altistuminen voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä, punoitusta tai epämukavaa tunnetta.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa Hoida oire välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Palovaarat Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole havaittu.

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine Vesi sumu. Vaahto. Kuivakemikaalijauhe. Hiilidioksidi (CO2).

Soveltumaton sammutusaine

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

Materiaalin nimi: Insulcast RTVS 8127 LV - Part B - ITWPP - Montgomeryville

SDS FINLAND

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet

palomiehille

Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

Erityiset

palontorjuntatoimet

Siirrä säiliöt palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä.

Muita ohjeita Käytä normaaleja palontorjuntamenetelmiä ja ota huomioon muiden mukana olevien materiaalien

vaarat.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin

pelastushenkilökunta

Käytä sopivaa henkilönsuojainta.

Pelastushenkilökunta

Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Henkilönsuojaimet, katso

käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat

varotoimet

Varottava aineen päästämistä viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet Suuret vuodot: Aineen virtaus pysäytetään, jos siitä ei ole vaaraa. Vuotanut aine ojitetaan, mikäli mahdollista. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multaan ja laita säiliöön. Huuhtele alue

vedellä tuotteen pois keräämisen jälkeen.

Pienet vuodot: Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Puhdista pinta perusteellisesti

saasteen jäännösten poistamiseksi.

Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimet, katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8. Jätteiden hävittäminen, ks. käyttöturvallisuustiedotteen kohta 13.

KOHTA 7. Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi tiiviisti suljettuna. Säilytä erillään yhteensopimattomista aineista (ks.

käyttöturvallisuustiedotteen kohta 10).

7.3. Erityinen loppukäyttö Noudata teollisuussektorin ohjeita parhaista toimenpiteistä.

KOHTA 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Suomi . HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, | Social Affairs and Ministry of Health |
|--|---------------------------------------|
|--|---------------------------------------|

| Osatekijat | Тууррі | Arvo | wuoto |
|--------------------------|--------|------------|---------------|
| Kvartsi (CAS 14808-60-7) | TWA | 0,05 mg/m3 | Hengitettävä. |

EU. Työperäisen altistuksen raja-arvot, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2004/37/EY syöpäsairauden vaaraa ja perimän muutoksia aiheuttavista aineista liitteen III osasta A

| Osatekijät | Тууррі | Arvo | Muoto |
|--------------------------|--------|-----------|-------------------------------|
| Kvartsi (CAS 14808-60-7) | TWA | 0,1 mg/m3 | Hengitettävä osuus ja pöly |

Biologiset raja-arvot

Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.

Suositellut altistumisen seurantamenetelmät

Noudata standardeja seurantamenetelmiä.

Johdetut vaikutuksettomat tasot (DNEL:t)

Ei tiedetä.

Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)

Ei tiedetä.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Hyvää yleistä ilmanvaihtoa tulee käyttää. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuvaa, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleistiedot Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä

henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

IS137H Versio nro: 02 Muutospäivämäärä: 06-Elokuu-2023 Julkaisuajankohta: 08-Heinäkuu-2023

Silmien tai kasvojen

suojaus

Käytä sivusuojaimilla varustettuja suojalaseja.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä hansikkaita.

- Muut Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Termiset vaarat Käytä soveltuvaa lämmöltä suojaavaa vaatetusta tarpeen mukaan.

Hygieniatoimenpiteet Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin

käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet ja suojavarusteet

säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi.

Ympäristöaltistumisen

torjuminen

Ilmastoinnin tai työprosessilaitteiston päästöt on tarkastettava, jotta voidaan varmistaa, että ne noudattavat ympäristönsuojelulainsäädäntöä. Joissakin tapauksissa tarvitaan kaasunpesureita, suodattimia tai prosessilaitteiston muutoksia päästöjen vähentämiseksi hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Neste.

Muoto Neste.

Väri Lähes väritön

Haju Vähäinen

Sulamis- tai jäätymispiste Ei tiedetä.

Kiehumispiste tai kiehumisen

alkamislämpötila ja

Ei tiedetä.

kiehumisalue

Syttyvyys Ei sovellu.

Leimahduspiste 251,7 °C (485,0 °F)

ItsesyttymislämpötilaEi tiedetä.HajoamislämpötilaEi tiedetä.pHEi tiedetä.Kinemaattinen viskositeettiEi tiedetä.

Liukoisuus

Liukoisuus (vesi) Ei tiedetä.

Jakautumiskerroin Ei tiedetä.

(n-oktanoli-vesi) (log-keskiarvo)

Höyrynpaine 5,1 mm Hg

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys 14,17 lb/gal

Höyryntiheys 3,6
Hiukkasten ominaisuudet Ei tiedetä.

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin Ei muita aiheellisia tietoja saatavilla.

vaaraluokkiin liittyvät tiedot

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Haihtumisnopeus 0,1 BuAc Ominaispaino 1,7 VOC <1 %

KOHTA 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus Tuote on vakaa eikä ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa tai

kuljetuksessa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden

mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet Kontakti yhteensopimattomien aineiden kanssa.

10.5. Yhteensopimattomat Vahvat hapettimet.

materiaalit

Materiaalin nimi: Insulcast RTVS 8127 LV - Part B - ITWPP - Montgomeryville
IS137H Versio nro: 02 Muutospäivämäärä: 06-Elokuu-2023 Julkaisuajankohta: 08-Heinäkuu-2023

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleistiedot Työperäiselle aineelle tai seokselle altistuminen voi aiheuttaa haittavaikutuksia.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Hengittämisestä ei odoteta aiheutuvan haittavaikutuksia. Hengitys **Ihokosketus** Ei ole odotettavissa haitallisia vaikutuksia iholle joutuessa.

Silmäkosketus Aineen joutuminen suoraan silmiin saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.

Nieleminen Saattaa aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä. Nieleminen ei todennäköisesti kuitenkaan ole

ensisijainen työperäisen altistumisen reitti.

Altistuminen voi aiheuttaa tilapäistä ärsytystä, punoitusta tai epämukavaa tunnetta. Oireet

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Ei tunnettu. Välitön myrkyllisyys

Koetulokset Osatekijät Laji

Alumiinioksidi (CAS 1344-28-1)

<u>Akuutti</u> Suun kautta

LD50 Rotta > 5000 mg/kg

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Vakava Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista. Hengitysteiden herkistyminen

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista. Ihon herkistyminen Sukusolujen perimää Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

vaurioittavat vaikutukset

silmävaurio/silmä-ärsytys

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

IARC Monografiat. Kokonaisarviointi aineen kyvystä aiheuttaa syöpää (Overall Evaluation of Carcinogenicity)

Kvartsi (CAS 14808-60-7) 1 Karsinogeeninen ihmisille.

Lisääntymiselle vaaralliset Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

vaikutukset

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Elinkohtainen myrkyllisyys kerta-altistuminen

Elinkohtainen myrkyllisyys toistuva altistuminen

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista. **Aspiraatiovaara**

Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tämä seos ei sisällä mitään ainetta, jolla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisten terveyden osalta, arvioituna asetusten (EY) N:o 1907/2006, (EU) 2017/2100 ja (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti, määränä, jonka pitoisuus seoksessa on

suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

Muut tiedot Ei tiedetä.

KOHTA 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys Käytettävissä olevien tietojen perusteella vesiympäristölle haitallisuuden luokituskriteerit eivät

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus Seoksen minkään ainesosan hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyyskerroin (BCF) Ei tiedetä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä Ei tietoja saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden on arvioitu olevan vPvB/PBT-aineita asetuksen (EY) nro 1907/2006, liite XIII, mukaan. tulokset

Materiaalin nimi: Insulcast RTVS 8127 LV - Part B - ITWPP - Montgomeryville IS137H Versio nro: 02 Muutospäivämäärä: 06-Elokuu-2023 Julkaisuajankohta: 08-Heinäkuu-2023 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristön osalta, arvioituna asetusten (EY) N:o 1907/2006, (EU) 2017/2100 ja (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti, määränä, jonka pitoisuus seoksessa on suurempi tai yhtä

suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

12.7. Muut haitalliset

vaikutukset

Muita haitallisia vaikutuksia (esim. otsonikerroksen heikentymistä, fotokemiallista

otsoninmuodostumispotentiaalia,endokriinisiä häiriötekijöitä, ilmakehän lämpenemispotentiaalia)

ei ole odotettavissa tästä ainesosasta.

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäännösjäte Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tyhjissä säiliöissä

tai vuorauksissa voi olla tuotejäämiä. Tämä materiaali ja sen pakkaus tule hävittää turvallisella

tavalla (katso: Ohjeet hävittämistä varten).

Saastunut pakkausmateriaali Koska tyhjennetyissä säiliöissä voi olla tuotejäämiä, seuraa merkinnän varoituksia myös säiliön

tyhjentämisen jälkeen. Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen

kierrätystä tai hävittämistä varten.

EU:n jätekoodi Jätekoodi tulee määritellä käyttäjän, valmistajan ja jätteenkäsittelylaitoksen edustajien välisessä

keskustelussa.

Hävitysmenetelmät/-tiedot Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden

mukaisesti.

Erityiset varotoimet Hävitä asiaankuuluvien säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

14.1. YK-numero14.2. KuljetuksessaEi säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

käytettävä virallinen nimi 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

l valde

Luokka Ei määrätty.

Siihen liittyvä riski

Vaaranro (ADR) Ei määrätty. Tunnelirajoituskoodi Ei määrätty.

14.4. Pakkausryhmä -14.5. Ympäristövaarat Ei.

14.6. Erityiset varotoimet Ei määrätty.

käyttäjälle

RID

14.1. YK-numero14.2. KuljetuksessaEi säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

käytettävä virallinen nimi 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka Ei määrätty.

Siihen liittyvä riski -14.4. Pakkausryhmä -14.5. Ympäristövaarat Ei.

14.6. Erityiset varotoimet Ei määrätty.

käyttäjälle

ADN

14.1. YK-numero Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena. **14.2. Kulietuksessa** Ei säädösten alainen vaarallisena tuotteena.

käytettävä virallinen nimi

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka Ei määrätty.

Siihen liittyvä riski -14.4. Pakkausryhmä -14.5. Ympäristövaarat Ei.

14.6. Erityiset varotoimet Ei määrätty.

käyttäjälle

IATA

14.1. UN numberNot regulated as dangerous goods. **14.2. UN proper shipping**Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk

Materiaalin nimi: Insulcast RTVS 8127 LV - Part B - ITWPP - Montgomeryville

14.4. Packing group - **14.5. Environmental hazards** No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -14.4. Packing group -14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Merikuljetus irtolastina E IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei perustettu.

KOHTA 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö EU:n säädökset

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I ja II, sellaisena kuin se on muutettuna Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleen laadittu toisinto), sellaisena kuin se on muutettuna Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1, sellaisena kuin se on muutettuna Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2, sellaisena kuin se on muutettuna Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3, sellaisena kuin se on muutettuna Ei mainittu luettelossa.

Asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V, sellaisena kuin se on muutettuna Ei mainittu luettelossa.

Muutettu asetus (EY) N:o 166/2006 Liite II Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri

Alumiinioksidi (CAS 1344-28-1)

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH 59 artikla 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)

Ei mainittu luettelossa.

Luvat

Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen Ei mainittu luettelossa.

Käyttöä koskevat rajoitukset

Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH Liite XVII Aineet, joita koskevat markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset, muutettuna - Rajoitusehtoja on harkittava niihin liittyvän kohdan numeron mukaisesti

Ei mainittu luettelossa.

Direktiivi 2004/37/EY: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta, sellaisena kuin se on muutettuna

Kvartsi (CAS 14808-60-7)

Muut asetukset Tuote on luokiteltu ja merkitty asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP-asetus) (sellaisena kuin se on

muutettuna) mukaisesti. Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää muutetun asetuksen (EY) N:o

1907/2006 vaatimukset.

Kansalliset säädökset Noudata kemikaalityöskentelyä koskevia kansallisia säädöksiä muutetun direktiivin 98/24/EY

mukaisesti.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16. Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset

ADN: Euroopan sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista.

Materiaalin nimi: Insulcast RTVS 8127 LV - Part B - ITWPP - Montgomeryville

SDS FINLAND

ADR: vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia koskeva sopimus.

CAS: Chemical Abstract Service (Kemiallinen abstraktipalvelu).

CEN: Euroopan standardointikomitea.

IATA: International Air Transport Association (Kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

IBC-säännöstö: Irtolastina vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten kansainvälinen rakenne- ja varustelusäännöstö.

Luokitus terveys- ja ympäristövaaroihin on johdettu laskentamenetelmien ja koetulosten, jos

IMDG: vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen.

RID: vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat säännökset.

STEL: lyhytaikaisen altistuksen raja-arvo.

TWA: Aikapainotettu keskiarvo.

saatavilla, yhdistelmänä.

Ei tiedetä.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

Kirjallisuusviitteet

Tiedot aineen luokitukseen iohtavista

arviointimenetelmistä

Kaikkien ilmoitusten, joita ei ole kirjoitettu täysin kohdissa 2–15, täysi teksti.

H350 Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa.

H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.

Tiedot tarkistamisesta Tiedot koulutuksesta Vastuuvapauslauseke Fysikaaliset & kemialliset ominaisuudet: Useita ominaisuuksia

Seuraa koulutuksessa annetuja ohjeita tätä materiaalia käsiteltäessä.

ITW Performance Polymers ei voi ennakoida kaikkia tilanteita, joissa näitä tietoja ja tuotetta tai muiden valmistajien tuotteita tuotteen yhteydessä voidaan käyttää. Käyttäjän vastuulla on varmistaa turvalliset olosuhteet tuotteen käsittelyssä, varastoinnissa ja hävittämisessa sekä ottaa vastuu virheellisen käytön aiheuttamista tappioista, vammoista, vahingoista tai kuluista. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Materiaalin nimi: Insulcast RTVS 8127 LV - Part B - ITWPP - Montgomeryville

SDS FINLAND