

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

• Kauppanimike: **Double Coat Antislip poeder**

• Artikkelinumero: 853-00000

• CAS-numero:
9002-88-4

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• Aineen / valmisteen käyttö

See our technical datasheet for application details of this product.

Täyteaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

• Valmistaja/toimittaja:

De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht

Tel: +31 182 372177, Fax: +31 182 374191, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

• Tietoja antaa: Afdeling Onderzoek en Ontwikkeling.

1.4 Häät puhelinnumero:

De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl

Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

• Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Ainetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

• Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti Tarpeeton.

• Erikoisestoste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista: Tarpeeton.

2.2 Merkinnät

• Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti tarpeeton

• Varoitusmerkit tarpeeton

• Huomiosana tarpeeton

• Vaaralausekkeet tarpeeton

2.3 Muut vaarat

• PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

• PBT: Ei voida käyttää.

• vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Kemialliset ominaisuudet: Aineet**

• CAS-nro. nimike

9002-88-4 polyethyleen

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

• Yleisohjeet: Ei tarvita lisätoimenpiteitä.

• Hengitettävä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.

• Ihokosketuksessa: Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

• Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

• Nieltyä: Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

• **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

• **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

• Sopivat sammutusaineet:

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

• **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

• Erikoinen suojavarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

• **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.

• **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

Kauppanimike: Double Coat Antislip poeder

(jatkuu sivulla 1)

- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Otettava talteen mekaanisesti.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Vaarallisia aineita ei vapaudu.
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- Varastointi:
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.
- Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.
- Lisätietoja varastointiehtoihin: Ei mitään.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: Tarpeeton.
- Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- Henkilökohtainen suojavarustus:
- Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet: Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
- Hengityssuoja: Ei tarpeen.
- Käsisuojus:
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- Käsinemateriaali
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.
- Käsinemateriaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
- Soveltumattomia ovat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:
Nahkakäsineet
Vahvasta materiaalista valmistetut käsineet
- Silmäsuojus: Ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|---|----------------------|
| • 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot | |
| • Yleiset ohjeet | |
| • Olomuoto: | |
| Muoto: | Jauhe |
| Väri: | Valkoinen |
| • Haju: | Hajuton |
| • Hajukynnys: | Ei määrätty. |
| • pH-arvo: | Ei voida käyttää. |
| • Tilanmuutos | |
| Sulamispiste/sulamisalue: | 130 °C |
| Kiehumispiste/kiehumisalue: | Ei määrätty. |
| • Leimahduspiste: | Ei voida käyttää. |
| • Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen): | Aine ei ole syttyvä. |
| • Syttymislämpötila: | |
| Hajaantumislämpötila: | Ei määrätty. |
| • Itsesyttyvyys: | Ei määrätty. |

(jatkuu sivulla 3)

Kauppanimike: Double Coat Antislip poeder

(jatkuu sivulla 2)

| | |
|---|---|
| · Räjähdyksvaara: | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| · Räjähdyksrajat: | |
| Alempi: | Ei määrätty. |
| Ylempi: | Ei määrätty. |
| · Höyrypaine: | Ei voida käyttää. |
| · Tiheys 20 °C lämpötilassa: | 0,95 g/cm ³ (DIN 51757, ASTM D 1298) |
| · Tilavuuspaino 20 °C lämpötilassa: | 350 kg/m ³ |
| · Suhteellinen tiheys | Ei määrätty. |
| · Höyryn tiheys | Ei voida käyttää. |
| · Höyrystymisnopeus | Ei voida käyttää. |
| · Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: | Liukenematon. |
| · Jakaantumiskerroin (-oktanoliv/vesi): | Ei määrätty. |
| · Viskositeetti: | |
| Dynaaminen: | Ei voida käyttää. |
| Kinemaattinen: | Ei voida käyttää. |
| · Liuotepitoisuus: | |
| Orgaaniset liuotepitoisuudet: | 0,0 % |
| VOC (EY) | 0,00 % |
| · Kiinteäainepitoisuus: | 100,0 % |
| · 9.2 Muut tiedot | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus**
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Akuutti myrkyllisyys:
- Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
- iholla: Ei ärsyttävää vaikutusta.
- silmiin: Ei ärsyttävää vaikutusta.
- Herkistymistä: Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- Toksikologisia lisätietoja:
- Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössä olevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.
- Aineelle ei viimeksi voimassa olevien EY-luetteloiden mukaisesti ole merkitsemispakkoa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Ekologisia lisätietoja:
- Yleisohjeita:
- Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
- Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 4)

Kauppanimike: Double Coat Antislip poeder

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- Suositus: Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|--|-------------------|
| • 14.1 UN-numero • ADR, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| • 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi • ADR, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton |
| • 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka • ADR, ADN, IMDG, IATA • luokka | tarpeeton |
| • 14.4 Pakkausryhmä • ADR, IMDG, IATA | tarpeeton |
| • 14.5 Ympäristövaarat: • Marine pollutant: | Ei |
| • 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| • 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| • UN "Model Regulation": | - |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Näyttelyalue ohjelehti: Onderzoek en Ontwikkeling
- Yhteydenottohenkilö: Herman van den Berg, tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijsel-coatings.nl
- Lyhenteet ja lyhytnimet:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- Lähteet Literature data and/or investigation reports are available through the manufacturer.