

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.07.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi: OneBond DG 550****Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 2199LUB02_3**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Tuote on tarkoitettu teollisuus- tai ammattikäyttöön

Elinkaaren vaihe PW Ammattityöntekijöiden laaja käyttö**Käyttöala**

SU17 Yleinen valmistus: esimerkiksi koneet, laitteet, ajoneuvot ja muut kuljetusvälineet

SU3 Teolliset käytöt: Aineiden käyttö sellaisinaan tai valmisteissa teollisuustoimipaikoissa

Kemiallinen tuoteluokka PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)**Prosessiluokka**

PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus Puhdistin**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Surface Solutions

251 rue de l'Ambassadeur

78700 Conflans, France

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Saint-Gobain Abrasives Suomi

Teollisuustie 1, 33470 Ylöjärvi

020-742 46 30

sga.se@saint-gobain.com

1.4 Häät puhelinnumero:

+33 1 34 90 41 40

Yhteystiedot

<https://www.hus.fi/>

Puhelin

maksuton

0800 147 111

Puhelin,

normaalihintainen

09 471 977

Palvelemme ympäri vuorokauden vuoden jokaisena päivänä

ma-su 0.00–24.00

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.07.2022

Kauppanimi: OneBond DG 550

(jatkuu sivulta 1)

Lisätietoja:

Ohjeet: Käyttöturvallisuustiedote saatavilla ammattikäyttäjille pyynnöstä. Lue tekninen ohje ennen tuotteen käyttöä.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Ei tarpeellinen**Varoitusmerkit** Ei tarpeellinen**Huomiosana** Ei tarpeellinen**Vaaralausekkeet** Ei tarpeellinen**Lisätietoja:**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Vain ammattikäyttöön.

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset****Kuvaus:** Aineiden seos ilman vaarallisia osia**Vaaraa aiheuttavat aineosat:** Ei tarpeellinen**SVHC** Ei tarpeellinen**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Erityiset ohjeet:**

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

Hengitys: Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.**Iho:**

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Poista mahdolliset piilolinssit, jos se on helppo tehdä. Huuhtelee silmiä runsaalla puhtaalla ja viileällä vedellä vähintään 5 minuutin ajan nostaen samalla silmäluomet ylös, ja hakeudu lääkärin hoitoon. Älä anna henkilön hieroa vahingoittunutta silmää.

Nieleminen: Saatettava lääkärin hoitoon.**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.07.2022

Kauppanimi: OneBond DG 550

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:** Tuote ei ole palavaa.**Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:**

Älä käytä vettä tai vaahtoa sammutusaineena sähköjännitteen ollessa päällä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Hiilioksidit (COx)**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Käytettävä täyssuojapukua.

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Muita ohjeita

Seuraavia palovarotoimia suositellaan: Varmista, että riittävät sammutusvälineet ovat käsillä ja että hätäpoistumistiet ovat esteettömästi käytettävissä. Tulipalon syttyessä, palokunta tulee viipymättä soittaa paikalle ja kertoa, että palopaikalla on käytetty paisutettuja polystyreenituotteita (EPS, Expanded PolyStyrene). Kaikki henkilöt, paitsi sammutushenkilökunta, tulisi evakuoita alueelta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imeytettävä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine, sahajauho).

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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**

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonpaisteelta.

Älä hengitä höyryjä

Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Varmista riittävän tehokas tuuletus varasto- ja työskentelyalueella.

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Maaperään tunkeutuminen ehdottomasti estettävä

Säilytettävä alkuperäisastiassa.

Yhteisvarastointiohjeet: Varastoitava erillään elintarvikkeista.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.07.2022

Kauppanimi: OneBond DG 550

(jatkuu sivulta 3)

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Ei lisätietoja.
7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:**

Tuote ei sisällä aineita, joiden pitoisuudelle on asetettu virallinen raja-arvo (HTP-arvo).

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Hengityksensuojaus Ei erikoisvaatimuksia.**Käsien suojaus** Ei erikoisvaatimuksia.**Käsinemateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valinta ei riipu yksinomaan materiaalista, vaan myös laadullisista ominaisuuksista, jotka vaihtelevat valmistajittain.

Silmien tai kasvojen suojaus Täydennyksen aikana suositellaan suojalaseja.**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot**

Olomuoto	Nestemäinen
Väri:	Kellertävä
Haju:	Hapan
Hajukynnys:	Ei määrätty.
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritetty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C (DIN)
Syttyvyys	Ei voida käyttää.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
Leimahduspiste:	>60 °C (DIN ISO 2592)
Syttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
pH	5-7
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritetty
Dynaaminen:	Ei määritetty
Liukoisuus	
Veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.07.2022

Kauppanimi: OneBond DG 550

(jatkuu sivulta 4)

Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa	2350 Pa (DIN 51640)
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:	1,03 g/cm ³ (DIN 51757)
Suhteellinen tiheys 20 °C lämpötilassa	1,03
Tilavuuspaino:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Olomuoto:	
Olomuoto:	Neste
Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
Itsesyttymislämpötila:	1010 °C
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Minimum ignition energy	
Liuottimen erotuskoe:	Ei käytettävissä.
Olosuhteen muutos:	
Pehmenemispiste tai -alue	
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
Räjähteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kaasut	Ei tarpeellinen
Aerosolit	Ei tarpeellinen
Hapettavat kaasut	Ei tarpeellinen
Paineen alaiset kaasut	Ei tarpeellinen
Syttyvät nesteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Itsereaktiiviset aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Pyroforiset nesteet	Ei tarpeellinen
Pyroforiset kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	Ei tarpeellinen
Hapettavat nesteet	Ei tarpeellinen
Hapettavat kiinteät aineet	Ei tarpeellinen
Orgaaniset peroksidit	Ei tarpeellinen
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	Ei tarpeellinen
Flegmatoidut räjähteet	Ei tarpeellinen

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.07.2022

Kauppanimi: OneBond DG 550

(jatkuu sivulta 5)

10.4 Vältettävät olosuhteet Vältä kuumuutta, kipinöitä, avotulta tai muita sytytysläheteitä.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Hapettavat aineet**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Ihoon:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Silmiin:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Herkistyminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Aineosia ei ole lueteltu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille:** Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille**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.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:** Tiedossa ei ole, että tuote olisi vesistölle vaarallinen.

FI

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.07.2022

Kauppanimi: OneBond DG 550

(jatkuu sivulta 6)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:**

EU-direktiivin 2008/98/EY (Jätepuitedirektiivi) liitteen III mukaan tästä tuotteesta syntyvää jätettä ei pidetä vaarallisena jätteenä.

Euroopan jäteluettelo

20 01 30 | muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

Pakkaukset:**Suositus:** Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR, ADN, IMDG, IATA

luokka

Ei tarpeellinen

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen

mukaisesti

Ei voida käyttää.

UN "Model Regulation":

Ei tarpeellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetus (EU) nro 2020/878 (muuttaa REACH-asetuksen liitettä II käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta)

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.03.2023

Versionumero 1

Tarkistus: 11.07.2022

Kauppanimi: OneBond DG 550

(jatkuu sivulta 7)

Direktiivi 2012/18/EU**Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Aineosia ei ole lueteltu.**Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1148**Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

Aineosia ei ole lueteltu.

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

Aineosia ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija: Quality**Yhteystiedot:**

Ignacio Tello

+33 1 34 90 41 40

Onebond.support@Saint-Gobain.com

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Käytetyt tietolähteet

Työministeriön päätös 1202/2001.

Kemikaalilaki, opas valmistajille ja käyttäjille, toimittanut Juha Pyötsiä. KemianteollisuusRy (2002).

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.