

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZX01S00A0P10  
Tulostuspäivämäärä: 12.04.2023  
Versio: 5.0002

Brilliance Superwax  
Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 1 / 8

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Artikkelinro (valmistaja/toimittaja) ZX01S00A0P10  
Kauppanimi/Nimitys Brilliance Superwax  
Stat.Warennummer: 3405.20.000  
UFI: XU20-V0JH-1006-NYF3

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

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### toimittaja (valmistaja/maahantuoja/jatkokäyttäjä/kauppias)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie puhelin: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Faksi: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Saksa

#### Tiedotuksesta vastaava taho:

laboratorio  
Sähköposti Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4. Häätöpuhelinnumero

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

–

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

### 2.2. Merkinnät

#### Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

#### Vaarapiktogrammit

#### Vaaralausekkeet

ei sovellettavissa

#### Turvalausekkeet

ei sovellettavissa

#### Riskiluokitellut komponentit merkintään

ei sovellettavissa

#### Täydentävät vaaraominaisuudet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### 2.3. Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

**Muut tiedot: Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Lue merkinnät ennen käyttöä.**

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Kuvaus Wachszubereitung

#### Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EY-nro	REACH-nro	p-%
CAS-nro	Nimitys	
Indeksinumero	luokitus: // Huomautus	
918-481-9	01-2119457273-39-XXXX	
649-327-00-6	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	50 - 100

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZX01S00A0P10  
Tulostuspäivämäärä: 12.04.2023  
Versio: 5.0002

Brilliance Superwax  
Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 2 / 8

## Lisäohjeet

Täydellinen luokittelun teksti: katso luku 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Mikäli potilas menettää tajuntansa ei saa antaa hänelle mitään suun kautta. Laita hänet kyljinmakuuasentoon ja kysy neuvoa lääkäriltä.

#### Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Jos hengitys on katkonaista tai pysähtyy, annettava tekohengitystä.

#### Ihoaltistuksen jälkeen

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa käyttää liuotinta tai laimenninta.

#### Roiskeet silmiin

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

#### Nieltynä

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi. Pidä potilas rauhallisena. Ei saa oksennuttaa.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, Jauhe, suihkusumu, (vesi)

#### Soveltumaton sammutusaine

terävä vesisuihku

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa syntyy paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Hengityksensuojalaite on pidettävä valmiina. Tulipalon sattuessa suljettu astia jäädytettävä kylmällä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä sytytyslähteistä. Kyseinen tila on tuuletettava. Höyryjä ei saa hengittää.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten määräysten mukaan asianomaisille viranomaisille.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti säiliöihin. Puhdistus on suoritettava pesuaineilla, ei liuottimilla.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon suojamääräykset (katso kohdat 7 ja 8).

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä

Vältettävä syttyvien ja räjähdysvaarallisten höyrypitoisuuksien muodostumista ilmassa ja työperäistä altistumista koskevien

Artikkelinro: ZX01S00A0P10 Brilliance Superwax  
Tulostuspäivämäärä: 12.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 5.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 3 / 8

raja-arvojen ylittämistä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalvo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana. Sähkölaitteiden täytyy olla hyväksytyt standardin mukaisesti suojattuja. Materiaali voi varautua staattisella sähköllä. Varmistettava säiliöiden, laitteistojen, pumppujen ja imulaitteiden maadoitus. Suositellaan antistaattisten vaatteiden ja kenkien käyttämistä. Lattioiden on oltava elektronisesti johtokykyisiä. Pidettävä kaukana lämpölähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Käytettävä kipinäsuojattuja välineitä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Pölyjä, hiukkasia ja ruiskusumua ei saa hengittää tätä valmistetta käytettäessä. Vältä hiomapölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojaruuvit: katso kohta 8. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Noudatettava lakisäätöisiä suoja- ja turvamääräyksiä.

#### **Muut tiedot**

Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Kosketuksesta ilman kanssa muodostuu räjähtäviä seoksia.

#### **7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

##### **Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille**

Varastointi (Saksan) käyttöturvallisuutta koskevia määräyksiä (BetrSiVO) vastaavasti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi. Lattioiden tulee vastata "elektrostaattisesta latauksesta johtuvien syttymisvaarojen välttämistä koskevaa direktiiviä (TRGS 727)".

##### **Tiedot yhteisvarastoinnista**

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista.

##### **Muut tiedot varastointiehdosta**

Huomioitava ohjeet etiketissä. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 15 °C - 25 °C lämpötilassa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Asiattomilta pääsy kielletty. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi.

#### **7.3. Erityinen loppukäyttö**

Noudatettava teknisiä ohjeita. Noudata käyttöohjetta.

### **KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

#### **8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

##### **Työpaikan raja-arvot:**

ei sovellettavissa

#### **8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistoimulla. Siinä tapauksessa että tämä ei riitä aerosoli- ja liuotinhöyrykonsentraation pitämiseksi työperäistä altistumista koskevan raja-arvon alapuolella, on käytettävä soveltuvaa hengityssuojainta.

##### **Henkilökohtaiset suojaruuvit**

###### **Hengityksensuojain**

Jos liuotinkonsentraatio ylittää työperäistä altistumista koskevan raja-arvon, on käytettävä tähän tarkoitukseen soveltuvaa hyväksyttyä hengityksensuojainta. Käyttöaika rajoitukset tulee huomioida vaarallisista aineista annetun asetuksen (GefStoffV) ja hengityksensuojaimien käyttöä koskevien sääntöjen (BGFR 190) mukaisesti. Käytä ainoastaan hengityssuojaimia, joissa on CE-merkintä ja nelinumeroinen kontrollinumero.

###### **Käsien suojaus**

Käsiteltäessä pidempään tai toistuvasti käytettävä seuraavaa käsin materiaalia: Butyylikumi / Butyylikumi  
Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsin materiaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet EN ISO 374 Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Kosketuksen jälkeen niitä ei saa käyttää missään tapauksessa.

###### **Silmä-/kasvosuojaus**

Mikäli roiskevaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja.

###### **Vartalonsuojaus**

Käytettävä antistaattisia vaatteita luonnonkuidusta (puuvilla) tai lämmönkestävästä tekokuidusta.

###### **Turvallisuustoimenpiteet**

Kosketuksen jälkeen ihoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä ja saippualla tai käytettävä soveltuvaa puhdistusainetta.

###### **Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZX01S00A0P10  
Tulostuspäivämäärä: 12.04.2023  
Versio: 5.0002

Brilliance Superwax  
Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 4 / 8

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto:</b>	<b>kiinteä</b>
<b>Ulkonäkö:</b>	<b>pastös</b>
<b>Väri:</b>	<b>vaaleankeltainen</b>
<b>Haju:</b>	<b>ominainen</b>
<b>Hajukynnys:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	<b>186 °C</b> Lähde: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
<b>Syttyvyys:</b>	<b>Syttyvä kiinteä aine.</b>
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja:</b>	
Alempi räjähdysraja:	<b>ei määritelty</b>
Ylempi räjähdysraja:	<b>ei määritelty</b>
<b>Leimahduspiste:</b>	<b>&gt; 61 °C</b>
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>Hajoamislämpötila:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>pH 20 °C: ssa</b>	<b>ei sovellettavissa</b>
<b>viskositeetti °C: ssa</b>	<b>tahnamainen</b>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet):</b>	
vesiliukoisuus 20 °C: ssa	<b>liukenematon</b>
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi:</b>	<b>katso kohta 12</b>
<b>Höyrynpaine 20 °C: ssa</b>	<b>0,05 mbar</b> Menetelmä: laskettu. Lähde: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:</b>	
<b>tiheys 20 °C: ssa</b>	<b>0,78 g/cm<sup>3</sup></b> Menetelmä: ISO 2811, osa 3
<b>Suhteellinen tiheys 20 °C: ssa</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>Kiintotiheys:</b>	
<b>Höyryn suhteellinen tiheys:</b>	<b>ei määritelty</b>
<b>hiukkasten ominaisuudet:</b>	<b>ei sovellettavissa</b>

### 9.2. Muut tiedot

<b>Liuottimen erittelykoe:</b>	<b>&lt; 3 p-% (ADR/RID)</b>
<b>Tippumispiste/tippumisalue:</b>	
<b>Jähmettymispiste:</b>	<b>0 °C</b>

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista eksotermisen reaktion välttämiseksi.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7. Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

Artikkelinro: ZX01S00A0P10 Brilliance Superwax  
Tulostuspäivämäärä: 12.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 5.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 5 / 8

10.5. **Yhteensopimattomat materiaalit**  
ei sovellettavissa

10.6. **Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Korkeassa lämpötilassa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, esim.: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, savu, typpidioksidit.

#### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

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

**Välitön myrkyllisyys, laskettu:**

**Välitön myrkyllisyys**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
suun kautta, LD50, Rotta: > 5000 mg/kg  
dermaali, LD50, Kani: > 5000 mg/kg  
suun kautta, LC50, Rotta: > 5 mg/L  
Menetelmä: OECD 403

**Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys; Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
silmit

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

**CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinikohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen; Elinikohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Elinikohtainen myrkyllisyys (yksittäinen altistuminen) Arviointi The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

**Aspiraatiovaara**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Aspiraatiovaara; Arviointi Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Kokemusperäinen tieto/i ihmisellä testattu tieto**

MAK-arvon ylittävien liuotinkomponenttien hengittäminen voi johtaa terveydellisiin vaurioihin, kuten esim. limakalvojen ja hengityselinten ärsytystä sekä maksan, munuaisten ja keskushermoston vaurioita. Merkkejä tästä ovat: päänsärky, huimaus, väsymys, lihasten heikkous, huimaus, vaikeissa tapauksissa: tajuttomuus. Liuottimet voivat ihon kautta imeytyessään aiheuttaa joitakin edellä mainituista vaikutuksista. Pitempi ja toistuva kosketus tuotteen kanssa johtaa ihon rasvan menetykseen ja voi aiheuttaa ei-allergisia kosketusihovaurioita (kontaktidermitis) ja/tai imeyttää haitta-aineita. Pisarat saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä ja korjautuvia vaurioita.

**Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi**

Tämän seoksen ainesosat eivät täytä CMR-kategorioiden 1A tai 1B kriteereitä CLP mukaisesti.

**Huomautus**

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoja. Valmiste on arvioitu tavanmukaista seosdirektiivin 1999/45/EY metodia käyttäen ja luokiteltu toksikologisia vaaroja vastaavasti. Yksityiskohdat katso kappaleet 2 ja 15.

11.2. **Tiedot muista vaaroista**

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei tietoja saatavissa.

#### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti  
Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoja.  
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

12.1. **Myrkyllisyys**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Kalamyrkyllisyys, LL0, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) (96 h)  
Vesikirppumyrkyllisyys, EL0, Daphnia magna (vesikirppu): 1000 mg/L (48 h)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZX01S00A0P10  
Tulostuspäivämäärä: 12.04.2023  
Versio: 5.0002

Brilliance Superwax  
Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 6 / 8

Levämyrkyllisyys, EL0, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

## Pitkäaikainen Ekotoksisuus

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Kalamyrkyllisyys, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi): 0,1 mg/L (28 D)

Vesikirppumyrkyllisyys, NOELR, Daphnia magna (vesikirppu): 0,18 mg/L (21 D)

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

## 12.3. Biokertyvyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

### Bioakkumulaatiokerroin (BCF)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Asianmukainen hävittäminen / Tuote

##### Suositus

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

#### Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

##### Suositus

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Tynnyrit, joita ei ole tyhjennetty sääntöjen mukaisesti, ovat erikoisjätettä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

ei sovellettavissa

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ei sovellettavissa

### 14.4. Pakkausryhmä

ei sovellettavissa

### 14.5. Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID)

ei sovellettavissa

Vesistömyrky

ei sovellettavissa

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa turvallisissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

### Muut tiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi

-

#### Merikuljetukset (IMDG)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZX01S00A0P10  
Tulostuspäivämäärä: 12.04.2023  
Versio: 5.0002

Brilliance Superwax  
Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 7 / 8

EmS-numero ei sovellettavissa

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei kuljetusta massatavarana IBC-koodin mukaan.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-määräykset

**Direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta [Seveso III-direktiivi]**

Tämä tuote ei ole luokiteltu Direktiivi 2012/18/EU mukaisesti.

**Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive]**

VOC-arvo (sisällä g/L) ISO 11890-2: 575

VOC-arvo (sisällä g/L) ASTM D2369: 575

#### Kansalliset määräykset

#### Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

#### Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

#### Muut tiedot:

Sveitsi:

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus painoprosentteina: 0

Tanska:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Täydellinen luokittelun teksti kohta 3:

Asp. Tox. 1 / H304

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### Lyhenteet ja akronyymit

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
AGW	Työpaikan raja-arvot
BGW	Biologisella raja-arvolla
CAS	Kemiallinen tiivistelmäpalvelu
CLP	Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
CMR	Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EAKV	Euroopan jäteluettelo
EC	Vaikuttava pitoisuus
EY	Euroopan yhteisöt
EN	Eurooppalaisella standardilla
IATA-DGR	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussääntö
IBC Code	Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
ISO	Kansainvälinen Standardisointijärjestö
LC	Tappava pitoisuus
LD	Tappava annos
MARPOL	Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Ennustettu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: ZX01S00A0P10 Brilliance Superwax  
Tulostuspäivämäärä: 12.04.2023 Päivitetty (pvm): 17.03.2023  
Versio: 5.0002 Julkaisupäivä: 17.03.2023

SF  
Sivu 8 / 8

---

RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
YK	United Nations
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä

## Muut tiedot

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietojamme sekä kansallisia ja EU-määräyksiä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa mihinkään muuhun kuin kohdassa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. On aina käyttäjän tehtävä ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin paikallisissa säännöissä ja laeissa määrättyjen vaatimusten täyttämiseksi. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, eivätkä takaa tuotteen ominaisuuksia.