

Artikkelinro: XS81DUO2BK10 AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
Tulostuspäivämäärä: 05.04.2023 Päivitetty (pvm): 21.03.2023 SF  
Versio: 6.0002 Julkaisupäivä: 21.03.2023 Sivu 1 / 8

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

### 1.1. Tuotetunniste

Artikkelinro (valmistaja/toimittaja) XS81DUO2BK10  
Kauppanimi/Nimitys AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
abZ-Nr. Z-157.10-47  
Stat.Warennummer 32099000

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

#### Relevantit tunnistetut käytöt

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

#### Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei saa käyttää ruiskutukseen/suihkutukseen.

### 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

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### 2.3. Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

#### Muut tiedot

Lue merkinnät ennen käyttöä. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Artikkelinro: XS81DUO2BK10 AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
Tulostuspäivämäärä: 05.04.2023 Päivitetty (pvm): 21.03.2023  
Versio: 6.0002 Julkaisupäivä: 21.03.2023

SF  
Sivu 2 / 8

**Kuvaus** Vesiohenteisia pintakäsittelyaineita, liuotinainepitoisuus maks. 5%, ei sisällä N-metyylipyrrolidonia

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

| EY-nro        | REACH-nro             |     |
|---------------|-----------------------|-----|
| CAS-nro       | Nimitys               | p-% |
| Indeksinumero | luokitus // Huomautus |     |

ei sovellettavissa

#### 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 huuhteltava 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 nieltä, 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 jäähdytettävä kylmällä vedellä. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 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

Artikkelinro: XS81DUO2BK10 AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
Tulostuspäivämäärä: 05.04.2023 Päivitetty (pvm): 21.03.2023  
Versio: 6.0002 Julkaisupäivä: 21.03.2023

SF  
Sivu 3 / 8

kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisiin 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 raja-arvojen ylittämistä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana. Sähkölaitteiden täytyy olla hyväksytyt standardin mukaisesti suojattuja. 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 suojaruusteet: katso kohta 8. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö! Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.

##### Muut tiedot

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

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

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastointi (Saksan) käyttöturvallisuutta koskevia määräyksiä (BetSiVO) 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.

Valmisteen orgaanisten liuottimien osuuden perusteella:

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 muuttujat

##### 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 soveltuva hengityssuojainta.

##### Henkilökohtaiset suojaruusteet

##### 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

Käsin materiaalin paksuus > 0,4 mm ; Tunkeutumisaika > 480 min.

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

Suojavoitteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Kosketuksen jälkeen niitä ei saa käyttää missään tapauksessa.

Artikkelinro: XS81DUO2BK10 AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
Tulostuspäivämäärä: 05.04.2023 Päivitetty (pvm): 21.03.2023  
Versio: 6.0002 Julkaisupäivä: 21.03.2023

SF  
Sivu 4 / 8

#### **Silmä-/kasvosuojaus**

Mikäli roiskevaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja.

#### **Vartalonuojaus**

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.

### **KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

#### **9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

\*

|   |   |
|---|---|
| <b>Olomuoto:</b>                            | <b>Nestemäinen</b>  |
| <b>Väri:</b>                                | <b>katso luku 1..</b>   |
| <b>Haju:</b>                                | <b>ominainen</b>  |
| <b>Hajukynnys:</b>                          | <b>ei sovellettavissa</b>   |
| <b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>          | <b>ei sovellettavissa</b>   |
| <b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>       | <b>100 °C</b><br>Lähde: Water   |
| <b>Syttyvyys:</b>                           | <b>ei sovellettavissa</b>   |
| <b>Alempi ja ylempi räjähdysraja:</b>       |   |
| <b>Alempi räjähdysraja:</b>                 | <b>0,86 Til-%</b>   |
| <b>Ylempi räjähdysraja:</b>                 | <b>11,6 Til-%</b><br>Lähde: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol                         |
| <b>Leimahduspiste:</b>                      | <b>ei sovellettavissa</b>   |
| <b>Itsesyttymislämpötila:</b>               | <b>165 °C</b><br>Lähde: Dipropylene glycol dimethyl ether, mixture of isomers |
| <b>Hajoamislämpötila:</b>                   | <b>ei sovellettavissa</b>   |
| <b>pH 20 °C: ssa</b>                        | <b>ei sovellettavissa</b>   |
| <b>Kinemaattinen viskositeetti (40°C):</b>  | <b>&lt; 135 mm<sup>2</sup>/s</b>  |
| <b>viskositeetti 20 °C: ssa</b>             | <b>24 s 4 mm</b><br>Menetelmä: DIN 53211                                      |
| <b>Liukoisuus (liukoisuudet):</b>           |   |
| <b>vesiliukoisuus 20 °C: ssa</b>            | <b>sekoittuva</b>   |
| <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:</b> | <b>katso kohta 12</b>   |
| <b>Höyrynpaine 20 °C: ssa</b>               | <b>23 mbar</b><br>Menetelmä: laskettu.<br>Lähde: Water                        |
| <b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:</b>   |   |
| <b>tiheys 20 °C: ssa</b>                    | <b>1,05 g/cm<sup>3</sup></b><br>Menetelmä: ISO 2811, osa 3                    |
| <b>Höyryn suhteellinen tiheys:</b>          | <b>ei sovellettavissa</b>   |
| <b>hiukkasten ominaisuudet:</b>             | <b>ei sovellettavissa</b>   |

#### **9.2. Muut tiedot**

\*

**Liuottimen erittelykoe:** **< 3 p-% (ADR/RID)**

### **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

#### **10.1. Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

#### **10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Artikkelinro: XS81DUO2BK10 AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
Tulostuspäivämäärä: 05.04.2023 Päivitetty (pvm): 21.03.2023  
Versio: 6.0002 Julkaisupäivä: 21.03.2023

SF  
Sivu 5 / 8

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

### 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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen; Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Kokemusperäinen tieto/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.

### 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 valmistuksesta ei ole saatavilla tietoja.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### 12.1. Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Pitkäaikainen Ekotoksisuus

Toksikologia tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Toksikologia tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.3. Biokertyvyys

Toksikologia tietoja ei ole käytettävissä.

#### Bioakkumulaatiokerroin (BCF)

Artikkelinro: XS81DUO2BK10 AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
Tulostuspäivämäärä: 05.04.2023 Päivitetty (pvm): 21.03.2023  
Versio: 6.0002 Julkaisupäivä: 21.03.2023

SF  
Sivu 6 / 8

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)**

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]**

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: XS81DUO2BK10 AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
Tulostuspäivämäärä: 05.04.2023 Päivitetty (pvm): 21.03.2023  
Versio: 6.0002 Julkaisupäivä: 21.03.2023

SF  
Sivu 7 / 8

VOC-arvo (sisällä g/L) ISO 11890-2: 63  
VOC-arvo (sisällä g/L) ASTM D2369: 175

## Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista

VOC-tuotekategoria: (Cat. A/j) ; VOC raja-arvo: 140 g/l

Käyttövalmiin tuotteen suurin VOC-pitoisuus (sisällä g/L): 57

## Kansalliset määräykset

### Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

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

### Muut tiedot:

Sveitsi:

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus painoprosentteina: 0

Tanska:

PR-No.: 4421516

MAL code (MAL code in mixture): 00-1(00-1)

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### 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 kuljetussäännöt   |
| 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   |
| 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.

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti



Artikkelinro: XS81DUO2BK10 AquaSeal GreenStar Matt/Satin  
Tulostuspäivämäärä: 05.04.2023 Päivitetty (pvm): 21.03.2023  
Versio: 6.0002 Julkaisupäivä: 21.03.2023

SF  
Sivu 8 / 8

---

\* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta