

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 1 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
1**Kohta 1: Aineen tai valmisteeseen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2

AB85-7270 G201
50411319**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Suositteltu käyttö**
Autonkorjausmaalit**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland
Sähköpostiosoite:
Product-Safety-Coatings@basf.com
Tietoja antaa:
+49/2501/143688**1.4. Häätäpuhelinnumero**+49 180 2273 112
Myrkytystietokeskus
+358 9 4711**Kohta 2: Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

- Flam. Liq. 3, H226 Syttyvä neste ja höyry.
- Skin Sens. 1, H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Aquatic Chronic 2, H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 2 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
2

Varoitusmerkki:

Huomiosana:
Varoitus

Vaaralauseke:

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvon suojainta.

Turvalauseke (Varastointi):

P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten:
aromaattinen epoksidiyhdiste MG 700-1100**2.3. Muut vaarat**

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

Kohta 3: Koostumus / tiedot aineosista**3.1. Aineet**

ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 3 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
3

Kuvaus

Polyesterihartsii, epoksihartsii, akrylaattihartsii, orgaaninen liuotin, täyteaineet, pigmentti

Vaaraa aiheuttavat aineosat
asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

| CAS-nro. | EY-nro. | Rekisteröintinro. | INDEX-nro. |
|----------|---------|-------------------|------------|
|----------|---------|-------------------|------------|

Paino-%
Luokka, Kattegoria, Vaaralauseke

n-butyyliaetaatti

| | | | |
|----------|-----------|-----------------------|--------------|
| 123-86-4 | 204-658-1 | 01-2119485493-29-XXXX | 607-025-00-1 |
|----------|-----------|-----------------------|--------------|

15,0 - < 20,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

Trisinkkibis(ortofosfaatti)

| | | | |
|-----------|-----------|-----------------------|--------------|
| 7779-90-0 | 231-944-3 | 01-2119485044-40-XXXX | 030-011-00-6 |
|-----------|-----------|-----------------------|--------------|

7,0 - < 10,0
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

2-metoksi-1-metyylietyylietaatti

| | | | |
|----------|-----------|-----------------------|--------------|
| 108-65-6 | 203-603-9 | 01-2119475791-29-XXXX | 607-195-00-7 |
|----------|-----------|-----------------------|--------------|

2,5 - < 3,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

aromaattinen epoksidiyhdiste MG 700-1100

25068-38-6
2,0 - < 2,5
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317

butyyliglykoliaetaatti

| | | | |
|----------|-----------|-----------------------|--------------|
| 112-07-2 | 203-933-3 | 01-2119475112-47-XXXX | 607-038-00-2 |
|----------|-----------|-----------------------|--------------|

1,0 - < 2,0
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**

Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019

Sivu 4 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003

4

Kohta 4: Ensiapuohjeet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on käännäyttävä lääkärin puoleen. Jos henkilö on tajuton, hänelle ei saa antaa mitään suun kautta.

Hengitys

Henkilö on heti vietävä pois vaaravyöhykkeeltä. Henkilö pannaan makaamaan rauhalliseen ja lämpimään paikkaan. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai katkoksissa, on annettava tekohengitystä. Lääkäri kutsuttava paikalle! Jos henkilö on tajuton, hänet on asettava tukevasti kylkiasentoon.

Ihokosketus

Likaantuneet vaatekappaleet on riisuttava. Altistunut iho on pestävä vedellä ja saippualla, huuhdellaan runsaalla vedellä. Ei saa käyttää ohenteita eikä liuottimia.

Roiskeet silmiin

Piilolasit poistettava. Silmiä huuhdotaan luomet auki pitäen runsaalla määrällä puhdasta vettä tai erityisellä silmienhuuhteluliuksella. Käännäyttävä lääkärin puoleen.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Henkilö pidettävä levossa. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai kohdassa 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa.

Kohta 5: Ohjeet tulipalon varalta

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vahto (alkoholin kestävä), hiilidioksidi, jauhe, ruiskutussumu (vesi)
Sammutusvesi ei saa päästä viemäriverkostoon eikä vesistöihin.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 5 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
5

Suora vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa syntyy paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveydellisiä vaurioita.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet
Hengityssuojain on mahdollisesti tarpeen.

Muut tiedot

Palopaikan läheisyydessä olevia suljettuja säiliöitä on jäädytettävä.

Kohta 6: Ohjeet päästöjen torjumiseksi**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotten kohdissa 7 ja 8.

Eristettävä sytytyslähteistä ja tila on tuulettava hyvin. Höyryjä ei saa hengittää.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästä viemäriverkostoon. Jos joki, järvi tai viemäriverkko on saastunut, on voimassa olevien paikallisten lakien mukaisesti otettava yhteyttä kulloinkin asianomaisiin viranomaisiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ulosvuotanut materiaali on rajattava palamattomalla imeytysaineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja koottava alueellisten määräysten mukaisesti jätteiden käsittelyä varten tähän tarkoitettuun astiaan. Puhdistukseen on mieluiten käytettävä puhdistusaineita, liuotinten käyttöä tulee välttää.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilönsuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**

Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019

Sivu 6 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
6

Ohjeet turvallista käsittelyä varten

Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyryjen muodostumista ilmassa ja työpaikan ilmalle määrättyjen ohjeraja - arvojen ylittymistä.

Ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin on vältettävä. Höyryjen ja ruiskutussumun hengittämistä on vältettävä.

Vältä hiontapölyn hengittämistä.

Työn aikana on syöminen, juominen ja tupakointi kielletty. Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8 mukaisesti. On Noudatettava lakisääteisiä suojaus- ja turvallisuusmääräyksiä.

Eristettävä kaikista sytytyslähteistä ja kuumuudenlähteistä sekä avotulesta. On Käytettävä kipinöimättömiä työkaluja.

Materialiin voi kertyä sähköä. Sen takia saa siirrettäessä tuotetta toiseen astiaan käyttää ainoastaan maadoitettuja johtoja, ja astiat on maadoitettava. Antistaattisten vaatteiden ja kenkien käyttöä suositellaan.

Jos henkilöt pinnoitusaineiden käsittelyn aikana oleskelevat ruiskutuskammiassa, riippumatta siitä suorittavatko he työt itse vai ei, he ovat alttiina aerosolien ja liuotinhöyryjen vaikutukselle. Tällaisissa olosuhteissa tulee käyttää sopivaa hengityssuojainta kunnes liuotinhöyrypitoisuus on laskenut alle ilman raja-arvon.

Palo- ja räjähdysuojausohjeet

Liuotinhöyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin maan pintaa. Höyryt muodostavat yhdessä ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Astiat on säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuina viilleässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja astioille

Sähkövarusteiden on oltava normien mukaisesti suojattuja räjähdykseltä. Lattioiden on oltava sähköä johtavia ja varastomateriaaleja läpäisemättömiä.

Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina. Säiliöt eivät ole painesäiliöitä; niitä ei saa tyhjentää paineella. Sulje avatut astiat huolellisesti ja säilytä ne pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Tupakointi on kielletty. Asiaankuulumattomille henkilöille on pääsy kielletty.

Yhteenvarastointiohjeet

Tuote on pidettävä erillään voimakkaasti happamista ja alkaalisista materiaaleista sekä hapettimista.

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 7 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
7Muut varastointiin liittyvät tiedot

Säilytettävä aina astioissa, jotka vastaavat alkuperäispakkauksia. Noudatettava etiketissä olevia ohjeita. Varastoidaan kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä.

Varastointilämpötila: ei tietoja

7.3. Erityinen loppukäyttö

Yksityiskohtaiset tiedot löytyvät teknisistä ohjekorteista.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikkakohtaiset raja-arvot**

| CAS-nro. | Raja-arvot | | |
|--|-------------|-------|-----|
| | ml/m3 (ppm) | mg/m3 | |
| 2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti | | | |
| 108-65-6 | HTP-L | 50 | 270 |
| | HTP-S | 100 | 550 |
| butyyli glykolia setaatti | | | |
| 112-07-2 | HTP-L | 20 | 130 |
| | HTP-S | 50 | 330 |
| n-butyyliasettaatti | | | |
| 123-86-4 | HTP-L | 150 | 720 |
| | HTP-S | 200 | 960 |

Komponentteja jossa DNEL

108-65-6: 2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti

Käyttöalue: Työntekijä (Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 275 mg/m3

Käyttöalue: Työntekijä (Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus: 550 mg/m3

Käyttöalue: Työntekijä (ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 153,5 mg/kg bw/d

112-07-2: butyyli glykolia setaatti

Käyttöalue: Työntekijä (Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 133 mg/m3

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**

Tulostuspäivä : 24.08.2019

Päivitetty : 18.07.2019

Sivu 8 / 17

Versionumero 25

FI FI 0000000003

8

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus: 333 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 775 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhyt- ja pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutus: 102 mg/kg bw/d

123-86-4: n-butyyliasetaatti

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset: 480 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 48 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistus - systeemiset ja paikalliset vaikutus: 960 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 7 mg/kg bw/d

7779-90-0: Trisinkkibis(ortofosfaatti)

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 5 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 83 mg/kg bw/d

Komponentteja jossa PNEC

108-65-6: 2-metoksi-1-metyylietyyliasetaatti

maaperä: 0,29 mg/kg

vesi: 0,635 mg/l

112-07-2: butyyli glykoli asetatti

maaperä: 0,42 mg/kg

vesi: 0,304 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 9 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
9123-86-4: n-butyyliasetaatti
maaperä: 0,0903 mg/kg
vesi: 0,18 mg/l7779-90-0: Trisinkkibis(ortofosfaatti)
maaperä: 35,6 mg/kg
vesi: 0,0206 mg/l**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdyttävä hyvästä tuuletuksesta. Tämä voidaan järjestää kohdepoistolla tai koneellisella ilmanvaihdolla. Ellei tämä riitä pitämään pitoisuuksia työpaikan ilman ohjeraja - arvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Henkilökohtaiset suojaimetHengityssuojain

Mikäli työpaikan ilman ohjearvot ylitetään, tulee käyttää tähän tarkoitukseen sopivaa hengityssuojainta.

Kovettuneen maalipinnan kuivahionta, kaasuleikkaus ja/tai hitsaus voivat aiheuttaa pölyn ja/tai vaarallisen savun muodostumista. Mikäli mahdollista hiotaan märkänä. Jollei altistumista voida välttää kohdepoistosta huolimatta, on käytettävä tarkoitukseen sopivaa hengityksensuojainta.

Jos ollaan kosketuksissa aerosolien kanssa, on käytettävä hengityssuojainpuolinaamaria AlP2.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Soveltuva on EN ISO 374-1 mukaisesti tarkistettu suojakäsine kemikaaleja varten: esim. butyylikumisuojakäsineet

Materiaalivahvuus: = 0,5 mm

Käännä käsineiden valmistajan puoleen läpäisyäikää koskevista kysymyksistä.

Tiedot perustuvat käsineiden ja raaka-aineen valmistajien antamiin tietoihin tai kirjallisuudesta saatuihin tietoihin tuotteen sisältämistä aineista.

Suojakäsineen työpaikkakohtainen soveltuvuus (esim. mekaaninen kestävyys, tuotteen kesto, antistaattisuus) on joka tapauksessa aina tarkistettava.

Käsineiden valmistajan käyttöä, säilytystä, hoitoa ja käsineiden vaihtoa koskevia ohjeita on noudatettava.

Käsineet on vaihdettava heti, jossa niissä havaitaan vikoja tai ensimmäiset

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 10 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
10

kulumisilmiöt. Suositellaan ennaltaehkäisevää käsiensuojausta (suojaava käsivoide).

Silmiensuojaus

Tarpeen jos tuotetta voi joutua silmiin

Tiiviit suojalasit käytettävä.

Vartalon suojaus

Käytettävä antistaattisia ja palonestokäsiteltyjä luonnonkuidusta ja/tai kuumuutta kestävästä synteettisestä materiaalista valmistettuja vaatteita.

Ympäristöaltistuksen estäminen

Katso kohta 7 ja 12

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : nestemäinen

Väri : harmaa

Haju : spesifinen

pH-arvo : ei solve:ssa

Kiehumisen alkaa : 124 °C

Sulamispiste / sulamisalue : ei tietoja

Leimahduspiste : +025 °C ISO 3679

Syttymislämpötila : > 200 °C
Liuottimet

Räjähdyksrajat, alempi : > 35 g/m³
ylempi : ei tietoja

Höyrypaine : ei tietoja

Tiheys : 1,581 g/cm³ 20°C

Liukenevuus : ei veteen sekoittuva

Viskositeetti, kinemaattinen: 411,6 mm²/s

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 11 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
11**9.2. Muut tiedot**

Tyhjentyä aika : >060/6 s 20°C ISO 2431

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Tuote on stabiili noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita (katso kohta 7).

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kaikkia sytytyslähdeitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Pidettävä eksotermisten reaktioiden välttämiseksi erillään erittäin happamista ja alkalisista materiaaleista sekä hapettimista.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Seos on arvioitu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Katso kohdat 2 ja 3 lisätietoja varten.

Työpaikan ilman ohjeraja - arvot ylittävien liuotinaaineosien hengittäminen voi johtaa terveydellisiin vaurioihin kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsyyntymiseen, munuais- ja maksavaurioihin sekä keskushermoston häiriintymiseen. Oireet ja merkit: päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, puuduttava vaikutus

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 12 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
12

ja poikkeustapauksissa tajuttomuus.

Toistuva tai yhtäjaksoinen altistuminen hengitysteitse työpaikan altistusraja-arvon ylittäville liuotinpitoisuuksille voi aiheuttaa pysyviä keskushermoston häiriöitä, kuten krooninen toksinen enkefalopatia, mukaan lukien käyttäytymismuutokset ja muistihäiriöt. Liuottimet voivat ihon läpi imeytyessään aikaansaada yllämainittuja reaktioita. Pitempiaikainen tai jatkuva kosketus tuotteen kanssa vaikuttaa ihon luonnolliseen rasvan muodostukseen ja voi aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja /tai ihoresorptiota.

Välitön myrkyllisyys

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Liuotinroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja johtaa reversiibeileihin vaurioihin.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittava

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys # kerta-altistuminen

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys # toistuva altistuminen

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotteesta ei ole käytettävissä testituloksia.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai viemäriverkkoon.

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 13 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
13

Seos on arvioitu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti ja on luokiteltu ekotoksikologisten ominaisuuksien mukaan. Katso kohdat 2 ja 3 lisätietoja varten.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Kohta 3 mainittujen ympäristölle vaarallisten aineosien biologinen hajoavuus:

| CAS-nro | Testimenetelmä | biologinen hajoavuus % |
|------------------------------------|----------------|------------------------|
| Trisinkkibis(ortofosfaatti) | | |
| 7779-90-0 | OECD 301 A | Vaikeasti hajoava |

12.3. Biokertyvyys

ei tietoja

12.4. Liikkuvuus maaperässä

ei tietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Liitteen XIII mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH): Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Kohta 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteen käsittelymenetelmät**

Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.

Euroopan jäteluettelo

Komission päätös 2014/955/EU 18 päivänä joulukuuta 2014:

08 01 11*

Maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 14 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
14

poistossa syntyvät jätteet;
Maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Tähdellä (*) merkittyjä jätteitä on pidettävä vaarallisista jätteistä annetun direktiivin 2008/98/EY mukaisina vaarallisina jätteinä.

Tyhjät pakkaukset

Pakkauksia, joita ei ole tyhjennetty kunnolla, on käsiteltävä ongelmajätteenä direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Kohta 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

Maakuljetukset (ADR/RID):
1263

Merikuljetukset (IMDG):
1263

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):
1263

Sisävesikuljetukset (ADN):
ei arvioitu

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetukset (ADR/RID):
MAALI

Merikuljetukset (IMDG):
PAINT (ZINC PHOSPHATE)

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):
PAINT

Sisävesikuljetukset (ADN):
ei arvioitu

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Maakuljetukset (ADR/RID):
3

Merikuljetukset (IMDG):

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 15 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
15

3

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

3

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

14.4. PakkausryhmäMaakuljetukset (ADR/RID):

III

Merikuljetukset (IMDG):

III

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

III

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

14.5. YmpäristövaaratMaakuljetukset (ADR/RID):

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

Merikuljetukset (IMDG):

Marine Pollutant (zinc phosphate)

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälleMaakuljetukset (ADR/RID):

Tunneli koodi: D/E

Vaara-numero 30

Merikuljetukset (IMDG):

EMS-nro.: F-E, S-E

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei arvioitu

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 16 / 17
Versionumero 25
FI FI 00000000003
16**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-,
terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****VOC-direktiivin 2010/75/EU edellyttävät tiedot** (liittyy tuotteen toimitusmuotoon)

haihtuvat orgaaniset liuottimet: 26 %

VOC : 26 %

haihtuvat CMR-aineet : ei koske

Tiedot DecoPaint -tuotteista direktiivin 2004/42/EY mukaisesti

Alaluokka liitteen IIB mukaisesti : c

VOC-enimmäispitoisuuden raja-arvo liitteen

IIB mukaisesti : 540 g/l

Käyttövalmiin tuotteen VOC-pitoisuus, ISO 11890-2 : 539 g/l

Kansalliset määräykset**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita.

Kohta 16: Muut tiedot

Vain ammattikäyttäjille.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot eivät vapauta käyttäjää vaarallisuuden määrittämisen velvollisuudesta direktiivin 98/24/EY mukaisesti.

Kohta 2 ja 3 lueteltujen aineosien vaaraa osoittavat lausekkeet

Acute Tox.

Välitön myrkyllisyys

Aquatic Acute

Vesiympäristölle vaarallinen # välitön

Aquatic Chronic

Vesiympäristölle vaarallinen # krooninen

Eye Dam./Irrit.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Flam. Liq.

Syttyvä neste

STOT SE

Elinkohtainen myrkyllisyys # kerta-altistuminen

Skin Corr./Irrit.

Ihosityyttävyys/ihoärsytys

Skin Sens.

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **285-270 1L PRIMER FILLER PRO G2**Tuotenumero : **AB85-7270 G201**
Tulostuspäivä : 24.08.2019
Päivitetty : 18.07.2019Sivu 17 / 17
Versionumero 25
FI FI 0000000003
17

Ihon herkistyminen

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H302

Haitallista nieltynä.

H312

Haitallista joutuessaan iholle.

H315

Ärsyttää ihoa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332

Haitallista hengitettynä.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Monikomponenttijärjestelmien kohdalla on otettava huomioon kaikkien komponenttien käyttöturvallisuustiedotteet.

Lyhenteiden selitys:

ei sovel:ssa ei sovellettavissa**DNEL** Derived no-effect level**PNEC** Predicted no-effect concentration**HTP-C** Hetkellinen raja-arvo - Suomi**HTP-S** Haitalliseksi tunnettu pitoisuus - 15 min - Suomi**HTP-L** Haitalliseksi tunnettu pitoisuus - 8 h - Suomi

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tietoja ei tule millään muotoa pitää tuotteen ominaisuuksien kuvauksena (tuotespesifikaationa). Käyttöturvallisuustiedotteessa annetuista tiedoista ei saa tehdä johtopäätöksiä sovitusta laadusta eikä tuotteen sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.