

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 27 Maaliskuu 2025

Versio

: 4.01



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

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi : TEMAFLOOR 220W PRIMER

Tuotekoodi : SDS-0084360

#### Muu tunnistuskeino

SKU-00843600370

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

Käyttötarkoitus : Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.

Aineen ja/tai seoksen käyttö : Pinnoite.

Ei-suositeltavat käyttötarkoitukset : Tuotetta ei ole tarkoitettu, merkitty tai pakattu kuluttajakäyttöön.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Häätöpuhelinnumero

#### Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Myrkytystietokeskus ja hätänumero Suomessa: 0800 147 111, 09 471 977 ja 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

#### Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

Aquatic Chronic 2, H411

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

### 2.2 Merkinnät

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varoitusmerkit                                                                                                                        | :<br>                                                                                                           |
| Huomiosana                                                                                                                            | : Varoitus                                                                                                                                                                                       |
| Vaaralausekkeet                                                                                                                       | : Ärsyttää ihoa.<br>Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>Epäillään aiheuttavan syöpää.<br>Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.        |
| Ennaltaehkäisy                                                                                                                        | : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta ja silmiensuojainta tai kasvonsuojainta. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä höyryn hengittämistä. |
| Pelastustoimenpiteet                                                                                                                  | : Valumat on kerättävä.                                                                                                                                                                          |
| Varastointi                                                                                                                           | : Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                  |
| Jäte                                                                                                                                  | : Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.<br>P202, P280, P273, P261, P391, P501                                                  |
| Vaaralliset ainesosat                                                                                                                 | : bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenyyli]propani; bentsyylialkoholi; furfuryylialkoholi ja Phenol, methylystyrenated                                                                                 |
| Lisämerkinnät                                                                                                                         | : Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.                                                                                                                                    |
| Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset | : Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                  |
| Erityiset pakkausvaatimukset                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                  |
| Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla                                                                   | : Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                  |
| Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus                                                                                               | : Ei sovelleta.                                                                                                                                                                                  |

2.3 Muut vaarat

|                                                                                          |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote täyttää PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XIII mukaisesti | : Tämä seos sisältää aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB, katso kappale 3.2. |
| Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta                                              | : Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.    |

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset : Seos

| Tuotteen/ainesosan nimi                      | Tunnisteet                                                                            | % painon mukaan | Luokitus                                                                                                                                    | Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t                                                                                          | Tyyppi  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) fenyyli]propaani | REACH #: 01-2119456619-26<br>ES: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Indeksi: 603-073-00-2 | ≥50 - ≤75       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                  | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%                                                                              | [1]     |
| bentsyylialkoholi                            | REACH #: 01-2119492630-38<br>ES: 202-859-9<br>CAS: 100-51-6<br>Indeksi: 603-057-00-5  | ≥10 - ≤25       | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                             | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 1200 mg/kg                                                                          | [1] [2] |
| furfuryylialkoholi                           | REACH #: 01-2119493965-18<br>ES: 202-626-1<br>CAS: 98-00-0<br>Indeksi: 603-018-00-2   | ≥5.0 - <10      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 500 mg/kg<br>ATE [ihon kautta] = 1100 mg/kg<br>ATE [hengitettynä (höyryt)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| fenoli, metyylistyrenoitu                    | REACH #: 01-2119555274-38<br>ES: 270-966-8<br>CAS: 68512-30-1                         | ≥1.0 - ≤5.0     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br><b>Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.</b>    | -                                                                                                                                      | [1] [3] |

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Tyyppi

- [1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi
  - [2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo
  - [3] Aine täyttää asetuksen (EY) nro. 1907/2006 Liitteen XIII mukaiset kriteerit vPvB-aineelle
- Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

SUB koodit ilmaisevat ainesosia joilla ei ole rekisteröityä CAS numeroa.

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silmäkosketus             | : Poista piilolinssit, huuhtele runsaalla puhtaalla raikkaalla vedellä, pitäen silmäluomia erillään vähintään 10 minuuttia ja hakeudu välittömästi lääkäriin.                                                                                                                        |
| Hengitysteitse            | : Siirrä raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea.                                                                 |
| Ihokosketus               | : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita.                                                                                                           |
| Nieleminen                | : Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Ei saa oksennuttaa.                                                                                                                          |
| Ensiavun antajien suojaus | : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Pese saastuneet vaatteet huolellisesti vedellä ennen riisumista tai käytä hansikkaita. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Silmäkosketus  | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                               |
| Hengitysteitse | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.             |
| Ihokosketus    | : Ärsyttää ihoa. Poistaa rasvaa ihosta. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| Nieleminen     | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.             |

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

|                |                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silmäkosketus  | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>kipu tai ärsytys<br>kyynelehtiminen<br>punoitus |
| Hengitysteitse | : Ei erityisiä tietoja.                                                                                        |
| Ihokosketus    | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>ärsytys<br>punoitus<br>kuivuminen<br>halkeilu   |
| Nieleminen     | : Ei erityisiä tietoja.                                                                                        |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

|                    |                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tietoja lääkärille | : Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty. |
| Erityiskäsittelyt  | : Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.                                                                                     |

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuva sammutusaine    | : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen. |
| Soveltumaton sammutusaine | : Ei tiedossa.                                                                      |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aineen tai seoksen vaarat   | : Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua. Tämä materiaali on myrkyllistä vesieliöille ja sillä on pitkäkestoisia vaikutuksia. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä. |
| Vaaralliset palamistuotteet | : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:<br>hiilen oksidit                                                                                                                                                                                                                     |

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityisvarotoimet palomiehille       | : Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.                                                                      |
| Erityiset palomiesten suojavarusteet | : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet), jotka ovat Euroopan standardin EN 469 mukaiset, takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muu kuin pelastushenkilökunta | : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoï ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet. |
| Pelastushenkilökunta          | : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta, huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. Katso myös tiedot kohdasta “Muu kuin pelastushenkilökunta”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

: Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumia sekä estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle. Valumat on kerättävä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pieni vuoto | : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Suuri vuoto | : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi. Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote. |

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

: Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.  
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista.  
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käytötavoista.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suojatoimet                     | : Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Ihon herkistymisestä kärsineet henkilöt eivät saa työskennellä prosesseissa, joissa käytetään tätä tuotetta. Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Varo saamasta silmiin tai iholle tai vaatteisiin. Älä niele. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Jos aineesta normaalikäytössä koituu vaaraa hengityselimille, sitä tulee käyttää vain tiloissa, joissa on asianmukainen tuuletus, tai on käytettävä asianmukaista hengityksen suojainta. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen. |
| Ohjeet yleisestä työhygieniasta | : Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

: Varastoi seuraavien lämpötilojen välillä: 5 - 25°C (41 - 77°F). Varastoi paikallisten säästöjen mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tunnistetut käyttötarkoitukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käytötavoista.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

| Tuotteen/ainesosan nimi | Altistumisen raja-arvot                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bentsyylialkoholi       | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021)</b><br>HTP-arvot 8 tuntia: 45 mg/m³.<br>HTP-arvot 8 tuntia: 10 ppm.                                                                                               |
| furfuryylialkoholi      | <b>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 10/2021)</b><br>Imeytyy ihon läpi.<br>HTP-arvot 8 tuntia: 2 ppm.<br>HTP-arvot 8 tuntia: 8.1 mg/m³.<br>HTP-arvot 15 minuuttia: 10 ppm.<br>HTP-arvot 15 minuuttia: 41 mg/m³. |

|                       |               |                              |                     |
|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------------|
| Koodi                 | : SDS-0084360 | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |               |                              |                     |

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suosittelavat tarkkailumenetelmät | : On viitattava valvontastandardeihin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Lisäksi vaaditaan viittaus kansallisiin ohjeasiakirjoihin vaarallisten aineiden määrittäysmenetelmistä. |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

DNEL/DMEL

| Tuotteen/ainesosan nimi                    | Altistus                                                 | Arvo                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenyyli]propani | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse      | Vaikutukset: 12.25 mg/m³<br>Systeeminen         |
|                                            | DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse      | Vaikutukset: 12.25 mg/m³<br>Systeeminen         |
|                                            | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta         | Vaikutukset: 8.33 mg/kg/vrk<br>Systeeminen      |
|                                            | DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Ihon kautta         | Vaikutukset: 8.33 mg/kg/vrk<br>Systeeminen      |
|                                            | DNEL - Yleisö - Kuluttajat - Pitkäaikainen - Ihon kautta | Vaikutukset: 3.571 mg/kg/vrk<br>Systeeminen     |
|                                            | DNEL - Yleisö - Kuluttajat - Lyhytaikainen - Ihon kautta | Vaikutukset: 3.571 mg/kg/vrk<br>Systeeminen     |
|                                            | DNEL - Yleisö - Kuluttajat - Pitkäaikainen - Suun kautta | Vaikutukset: 0.75 mg/kg/vrk<br>Systeeminen      |
|                                            | DNEL - Yleisö - Kuluttajat - Lyhytaikainen - Suun kautta | Vaikutukset: 0.75 mg/kg/vrk<br>Systeeminen      |
|                                            | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta              | Vaikutukset: 89.3 µg/kg bw/päivä<br>Systeeminen |
|                                            | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta              | Vaikutukset: 0.5 mg/kg/vrk<br>Systeeminen       |
|                                            | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta         | Vaikutukset: 0.75 mg/kg/vrk<br>Systeeminen      |
|                                            | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse           | Vaikutukset: 0.87 mg/m³<br>Systeeminen          |
|                                            | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse      | Vaikutukset: 4.93 mg/m³<br>Systeeminen          |
| bentsyylialkoholi                          | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta              | Vaikutukset: 4 mg/kg/vrk<br>Systeeminen         |
|                                            | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta              | Vaikutukset: 4 mg/kg/vrk<br>Systeeminen         |
|                                            | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse           | Vaikutukset: 5.4 mg/m³<br>Systeeminen           |
|                                            | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta         | Vaikutukset: 8 mg/kg/vrk<br>Systeeminen         |
|                                            | DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Suun kautta              | Vaikutukset: 20 mg/kg/vrk<br>Systeeminen        |
|                                            | DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Ihon kautta              | Vaikutukset: 20 mg/kg/vrk<br>Systeeminen        |
|                                            | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse      | Vaikutukset: 22 mg/m³<br>Systeeminen            |
|                                            | DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Hengitysteitse           | Vaikutukset: 27 mg/m³<br>Systeeminen            |
|                                            | DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Ihon kautta         | Vaikutukset: 40 mg/kg/vrk                       |

|                       |               |                              |                     |
|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------------|
| Koodi                 | : SDS-0084360 | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |               |                              |                     |

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

|                             |                                                     |                             |                |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| furfuryylialkoholi          | DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 110 mg/m³      |
|                             | DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Suun kautta         | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 2.4 mg/kg/vrk  |
|                             | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta         | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 2.4 mg/kg/vrk  |
|                             | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta         | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 2.4 mg/kg/vrk  |
|                             | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta    | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 4 mg/kg/vrk    |
|                             | DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Hengitysteitse      | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 8 mg/m³        |
|                             | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse      | Paikallinen<br>Vaikutukset: | 8 mg/m³        |
|                             | DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse | Paikallinen<br>Vaikutukset: | 8 mg/m³        |
|                             | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse | Paikallinen<br>Vaikutukset: | 8 mg/m³        |
|                             | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse      | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 9.3 mg/m³      |
|                             | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 31 mg/m³       |
|                             | DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Hengitysteitse      | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 128.5 mg/m³    |
|                             | DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 143 mg/m³      |
|                             | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta         | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 0.2 mg/kg/vrk  |
|                             | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse      | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 0.348 mg/m³    |
| Phenol,<br>methylstyrenated | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 1.41 mg/m³     |
|                             | DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta         | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 1.67 mg/kg/vrk |
|                             | DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta    | Systeeminen<br>Vaikutukset: | 3.5 mg/kg/vrk  |

PNEC

| Tuotteen/ainesosan nimi                      | Alueen tiedot - Menetelmä                       | Arvo           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenyyli] propaani | Makea vesi - Arviointitekijät                   | 0.006 mg/l     |
|                                              | Merivesi - Arviointitekijät                     | 0.001 mg/l     |
|                                              | Makean veden sedimentti - Tasapainojakautuminen | 0.996 mg/kg dw |
|                                              | Meriveden sedimentti - Tasapainojakautuminen    | 0.1 mg/kg dw   |
|                                              | Maaperä - Tasapainojakautuminen                 | 0.196 mg/kg dw |
|                                              | Jätevedenpuhdistamo - Arviointitekijät          | 10 mg/l        |
|                                              | Toissijainen myrkytys - Arviointitekijät        | 11 mg/kg       |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** : Jos tämän tuotteen käytössä syntyy pölyä, savua, kaasua, höyryä tai sumua, käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen ilman epäpuhtaudet pidetään suositusrajojen tai lakisääteisten rajojen alapuolella.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hygieniatoimenpiteet             | : Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Silmien tai kasvojen suojaus     | : Kemikaaliroiskesuojalasit. Käytä EN 166:n mukaista silmiensuojainta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ihonsuojaus                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Käsien suojaus                   | : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä, hyväksytyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käsiteltäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Käsinevalmistajan antamien tietojen perusteella on käytön aikana tarkistettava, ovatko käsineet säilyttäneet suojaavat ominaisuutensa. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Kun kyseessä on useasta aineesta koostuva seos, käsineiden suoja-aikaa ei voida arvioida tarkasti. Käsinesuositus perustuu tässä liuottimelle, jota tässä tuotteessa on eniten. Pitkään jatkuvassa ja toistuvassa altistumisessa me suosittelemme, että käytetään luokan 6 mukaisia suojakäsineitä (läpäisy aika yli 480 minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Kun odotettavissa on vain lyhyt kontakti, suosittelemme, että käytetään luokan 2 mukaisia käsineitä (läpäisy aika yli 30minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Käyttäjän on huolehdittava siitä, että valittu käsine soveltuu parhaiten tämän tuotteen käsittelyyn huomioiden riskiarvioinnissa määritellyt käyttöolosuhteet. |
| Käsineet                         | : butyylikumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kehonsuojaus                     | : Käytettävän suojavaatetuksen on oltava suoritettavan työn ja riskien mukainen ja asiantuntijan hyväksymä ennen tuotteen käyttöönottoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muu ihonsuojaus                  | Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavan työtehtävän ja riskien perusteella ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymiä ennen tuotteen käsittelyä.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hengityksensuojaus               | : Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytettävä EN140-standardin mukaista hengityssuojainta. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotettavissa olevat altistumistasot, tuotteen vaaraominaisuudet ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat. Naamarityyppi: täysnaamari puolinaamari Suodatintyyppi: liuotinhöyrysuodatin (Tyyppi A) pölysuodatin P3 Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen | : On varmistettava, että Ilmanvaihdon tai laitteiden päästöt ovat ympäristönsuojelulain määräysten mukaiset. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset muutokset ovat tarpeen, jotta päästöt saadaan vähennettyä hyväksyttävälle tasolle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki omaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Olomuoto                   |                  |
| Olomuoto                   | : Nestemäinen.   |
| Väri                       | : Kirkas.        |
| Haju                       | : Tyypillinen.   |
| Sulamis- tai jäätymispiste | : Ei määritelty. |

|                       |               |                              |                     |
|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------------|
| Koodi                 | : SDS-0084360 | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |               |                              |                     |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kiehumispiste, kiehumisen alkamispiste ja kiehumisalue

Syttyvyys

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Leimahduspiste

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

pH

Viskositeetti

Liukoisuus

Jakautumiskerroin n-oktanoli/ vesi (log Pow)

Höyrynpaine

Suhteellinen tiheys

Hiukkasten ominaisuudet

Hiukkaskokomediaani

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähätvyys

Hapettavuus

Ei lisätietoja.

: >37.78°C

: Ei määritelty. Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

: Ei saatavilla.

: Umpikuppi: Ei sovelleta.

:

| Ainesosan nimi            | °C   | °F   | Menetelmä |
|---------------------------|------|------|-----------|
| fenoli, metyylistyrenoitu | >385 | >725 | DIN 51794 |

: Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso Kohta 7).

: Ei sovelleta.

: Dynaaminen (huoneen lämpötila): Ei saatavilla.  
Kinemaattinen (huoneen lämpötila): Ei saatavilla.  
Kinemaattinen (40°C): >21 mm²/s

:

| Media      | Tulos        |
|------------|--------------|
| kylmä vesi | Ei liukeneva |

: Ei sovelleta.

:

| Ainesosan nimi     | Höyrynpaine 20 °C:ssa |       |           | Höyrynpaine 50°C:ssa |     |           |
|--------------------|-----------------------|-------|-----------|----------------------|-----|-----------|
|                    | mm Hg                 | kPa   | Menetelmä | mm Hg                | kPa | Menetelmä |
| furfuryylialkoholi | 0.4                   | 0.053 |           |                      |     |           |

: 1.15

:

: Ei sovelleta.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

|                                            |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktiivisuus                         | : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.                            |
| 10.2 Kemiallinen stabiilisuus              | : Tuote on stabiili.                                                                                                             |
| 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.                                                  |
| 10.4 Vältettävät olosuhteet                | : Saattaa tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita korkeissa lämpötiloissa.<br>Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä. |

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit : Voimakkaiden lämpöä kehittävien reaktioiden estämiseksi säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettimet, vahvat emäkset, voimakkaat hapot.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet : Olosuhteista riippuen, hajoamistuotteita voi sisältää seuraavia aineita: hiilen oksidit

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Seos on arvioitu Euroopan neuvoston CLP-asetuksen N:o 1272/2008 yhteenlaskumenetelmällä ja luokiteltu toksikologisten ominaisuuksien mukaisesti.

- Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Ärsyttää ihoa.
- Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Epäillään aiheuttavan syöpää.

Välitön myrkyllisyys

| Tuotteen/ainesosan nimi                      | Tulos                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Annos / Altistus                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenyyli] propaani | Kani - Ihon kautta - LD50                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23000 mg/kg                                                                                          |
| bentsyylialkoholi                            | Rotta - Suun kautta - LD50<br>Kani - Ihon kautta - LD50                                                                                                                                                                                                                                       | 15000 mg/kg<br>>2000 mg/kg                                                                           |
| furfuryylialkoholi                           | Rotta - Suun kautta - LD50<br>Rotta - Hengitysteitse - LC50 Pölyt ja höyryt<br>Kani - Ihon kautta - LD50                                                                                                                                                                                      | 1200 mg/kg<br>>5 mg/l [4 tuntia]<br>400 mg/kg                                                        |
| Phenol, methylstyrenated                     | <u>Myrkyvaikutukset:</u> Käyttäytyminen -<br>kouristukset tai vaikutus kohtauskynnykseen<br>Rotta - Ihon kautta - LD50<br>Rotta - Suun kautta - LD50<br>Rotta - Hengitysteitse - LC50 Höyry<br>Rotta - Hengitysteitse - LC50 Höyry<br>Rotta - Suun kautta - LD50<br>Kani - Ihon kautta - LD50 | 3825 mg/kg<br>0.132 g/kg<br>934 mg/m³ [4 tuntia]<br>233 ppm [4 tuntia]<br>>2000 mg/kg<br>>2000 mg/kg |

Akuutit myrkyllisyysarvot

| Reitti                                                     | ATE-arvo                                      |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Suun kautta<br>Ihon kautta<br>Sisäänhengittäminen (höyryt) | 3701.01 mg/kg<br>14893.04 mg/kg<br>40.62 mg/l |

Päätelmä/yhteenveto : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Ärsytys/Korroosio

| Tuotteen/ainesosan nimi                      | Tulos                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenyyli] propaani | Kani - Silmät - Sidekalvon punoitus<br>Käsittelyn/altistumisen kesto: 24 tuntia<br>Ärsytyslukema: 0.4                                       |
| -                                            | Kani - Silmät - Lievä ärsyttävä aine<br>Käsittelyn/altistumisen kesto: 24 tuntia<br>Täysin palautuva 7 päivässä tai lyhyemmän ajan kuluessa |
| -                                            | Kani - Iho - Eryteema/Kuolionäppy<br>Käsittelyn/altistumisen kesto: 4 tuntia<br>Ärsytyslukema: 0.8                                          |
| -                                            | Kani - Iho - Turvotus                                                                                                                       |

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

|   |                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | Käsittelyn/altistumisen kesto: 4 tuntia<br>Ärsytyslukema: 0.5<br><br>Kani - Iho - Lievä ärsyttävä aine<br>Käsittelyn/altistumisen kesto: 4 tuntia |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Päätelmä/yhteenveto

- Iho : Aiheuttaa ihon ärtymystä.  
Silmät : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
Hengitykseen liittyvä : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

| Tuotteen/ainesosan nimi                     | Testi       | Tulos             |
|---------------------------------------------|-------------|-------------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenyyl] propaani | Hiiri - iho | Tulos: Herkistävä |

Päätelmä/yhteenveto

- Iho : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Hengitykseen liittyvä : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.  
Perimää vaurioittava

Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Epäillään aiheuttavan syöpää.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

| Tuotteen/ainesosan nimi | Luokka      | Altistustapa | Kohde-elimet           |
|-------------------------|-------------|--------------|------------------------|
| furfuryylialkoholi      | Kategoria 3 | -            | Hengitysteiden ärsytys |

Päätelmä/yhteenveto

Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

| Tuotteen/ainesosan nimi | Luokka      | Altistustapa | Kohde-elimet |
|-------------------------|-------------|--------------|--------------|
| furfuryylialkoholi      | Kategoria 2 | -            | -            |

Päätelmä/yhteenveto

Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Aspiraatiovaara

Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

- Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Ei saatavilla.

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

- Hengitysteitse : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.  
Nieleminen : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.  
Ihokosketus : Ärsyttää ihoa. Poistaa rasvaa ihosta. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Silmäkosketus : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

- Hengitysteitse : Ei erityisiä tietoja.  
Nieleminen : Ei erityisiä tietoja.

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

|               |                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ihokosketus   | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>ärsytys<br>punoitus<br>kuivuminen<br>halkeilu  |
| Silmäkosketus | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>kipu tai ärsytys<br>kynelehtiminen<br>punoitus |

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

|                                              |                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <u>Lyhytaikainen altistuminen</u>            |                                                                   |
| Mahdolliset välittömät vaikutukset           | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| <u>Pitkäaikainen altistuminen</u>            |                                                                   |
| Mahdolliset välittömät vaikutukset           | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |
| Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. |

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleiset                                 | : Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa aiheuttaa ihon rasvan vähenemistä, ja johtaa ihon ärtymiseen, halkeiluun ja/tai tulehtumiseen. Jos aineelle on kerran herkistynyt, pienetkin altistustasot voivat aiheuttaa vakavan allergisen reaktion seuraavilla altistuserroilla.                                                                                                                                                                          |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset          | : Epäillään aiheuttavan syöpää. Syöpäriski riippuu altistuksen kestosta ja tasosta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perimää vaurioittava                    | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Muut tiedot                             | : Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Toistuva altistuminen suurille höyrypitoisuuksille voi aiheuttaa ärsytystä hengityselimissä sekä pysyviä aivo- ja hermostovaurioita. Suositeltavat altistumisrajat ylittävien höyry/ aerosolipitoisuuksien hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta, pahoinvointia ja saattaa johtaa tajuttomuuteen tai kuolemaan. Vältä kosketusta ihon ja vaatteiden kanssa. |

|                                                                                                                                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 11.2 Tiedot muista vaaroista                                                                                                                                                                                      |  |
| 11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet                                                                                                                                                                  |  |
| Tuote ei täytä kriteerejä, jotta sillä voitaisiin katsoa olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa (EY) No 1907/2006 tai asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 vahvistettujen kriteerien mukaisesti. |  |
| 11.2.2 Muut tiedot                                                                                                                                                                                                |  |
| Ei saatavilla.                                                                                                                                                                                                    |  |

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.  
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

Seos on arvioitu Euroopan neuvoston CLP-asetuksen N:o 1272/2008 yhteenlaskumenetelmällä ja luokiteltu ekotoksikologisten ominaisuuksien mukaisesti. Katso yksityiskohtaiset tiedot kohdista 2 ja 3.

12.1 Myrkyllisyys

| Tuotteen/ainesosan nimi                      | Tulos                       | Laji                              | Annos / Altistus     |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) fenyyl]ipropaani | Krooninen - NOEC            | Vesikirppu                        | 0.3 mg/l [21 päivää] |
|                                              | Akuutti - LC50 - Makea vesi | Vesikirppu - <i>daphnia magna</i> | 1.8 mg/l [48 tuntia] |

**Päätelmä/yhteenveto** : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

| Tuotteen/ainesosan nimi                      | Puoliintumisaika vedessä | Valon vaikutus | Biohajoavuus |
|----------------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) fenyyl]ipropaani | -                        | -              | Ei helposti  |
| bentsyylialkoholi                            | -                        | -              | Helposti     |

12.3 Biokertyvyys

| Tuotteen/ainesosan nimi   | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Mahdollisesti aiheuttava |
|---------------------------|--------------------|-----|--------------------------|
| bentsyylialkoholi         | 0.87               | -   | Alhainen                 |
| furfuryylialkoholi        | 0.3                | -   | Alhainen                 |
| fenoli, metyylistyrenoitu | 3.627              | -   | Alhainen                 |

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin

| Tuotteen/ainesosan nimi                     | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenyyl]ipropaani | 4.02               | 10465.7         |
| bentsyylialkoholi                           | 1.1                | 12.6442         |
| furfuryylialkoholi                          | 1.09               | 12.1871         |

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Tuotteen/ainesosan nimi                      | PBT | P   | B   | T  | vPvB               | vP       | vB       |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|----|--------------------|----------|----------|
| bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) fenyyl]ipropaani | Ei  | N/A | N/A | Ei | N/A                | N/A      | N/A      |
| bentsyylialkoholi                            | Ei  | N/A | N/A | Ei | N/A                | N/A      | N/A      |
| fenoli, metyylistyrenoitu                    | Ei  | N/A | N/A | Ei | SVHC (Kandidaatti) | Eritelty | Eritelty |

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote ei täytä kriteerejä, jotta sillä voitaisiin katsoa olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa (EY) No 1907/2006 tai asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hävitysmenetelmät           | : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tuotejätteet, pesuliukokset ja mahdolliset sivutuotteet on hävitettävä ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Käyttämättä jääneen ja kierrätyskelvottoman tuotteen hävittämiseen on käytettävä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia. |
| Vaarallinen jäte :          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Euroopan jäteluettelo (EWC) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Jätekoodi | Jätteen merkintä                                                                             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |

Pakkaaminen

|                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hävitysmenetelmät | : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Pakkaustyyppi | Euroopan jäteluettelo (EWC) |
|---------------|-----------------------------|
| Säiliö        | 15 01 04 metallipakkaukset  |

Erityiset varotoimenpiteet : Tämä tuote ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä, huuhtelemattomia pakkauksia tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjä pakkaukset tai niiden sisäpussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumia sekä estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

|                                               | ADR/RID                                                                                                | ADN                                                                                                    | IMDG                                                                                                  | IATA                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 YK-numero tai tunnistenumero             | UN3082                                                                                                 | UN3082                                                                                                 | UN3082                                                                                                | UN3082                                                                                                |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.<br><br>(bis[4-(2,3-Epoksipropoksi) fenyyl]propaani) | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.<br><br>(bis[4-(2,3-Epoksipropoksi) fenyyl]propaani) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br><br>(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane) |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat                  | 9                                                                                                      | 9                                                                                                      | 9                                                                                                     | 9                                                                                                     |
| 14.4 Pakkausryhmä                             | III                                                                                                    | III                                                                                                    | III                                                                                                   | III                                                                                                   |

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

|                                                   |                             |                             |                                                       |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.5 Ympäristövaarat<br>Merta saastuttavat aineet | Kyllä.<br><br>Ei sovelleta. | Kyllä.<br><br>Ei sovelleta. | Yes.<br><br>(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane) | Yes.<br><br>Not applicable. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|

Lisätiedot

- ADR/RID : Tätä tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi tuotteeksi kuljetettuna pakkauskoossa ≤ 5 l tai ≤ 5 kg, kun pakkaus täyttää kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4–4.1.1.8 yleiset ehdot.
- Tunnelikoodi : (-)
- ADN : Tätä tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi tuotteeksi kuljetettuna pakkauskoossa ≤ 5 l tai ≤ 5 kg, kun pakkaus täyttää kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4–4.1.1.8 yleiset ehdot.
- IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA : Tätä tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi tuotteeksi kuljetettuna pakkauskoossa ≤ 5 l tai ≤ 5 kg, kun pakkaus täyttää kohtien 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 ja 5.0.2.8 yleiset ehdot.

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

- 14.7 Merikuljetus irtolastina : Ei sovelleta.
- IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo

Liite XIV

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Erityistä huolta aiheuttavat aineet

| Aineen sisäinen ominaisuus | Ainesosan nimi            | Tila        | Viitenumero     | Tarkistuspäivä |
|----------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|----------------|
| vPvB                       | fenoli, metyylistyrenoitu | Kandidaatti | D(2023) 8585-DC | 1/23/2024      |

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

| Tuotteen/ainesosan nimi | Nimike nro ( REACH ) |
|-------------------------|----------------------|
| TEMAFLOOR 220W PRIMER   | 3                    |

- Merkinnät : Ei sovelleta.
- Räjähteiden lähtöaineet : Ei sovelleta.
- Otsonikerrosta heikentävät aineet (EU 2024/590)
- Ei luetteloitu.

- VOC Valmiiksi käytettävälle seokselle : IIA/j. Kaksikomponenttiset reaktiiviset erikoispinnoitteet erityisiin käyttötarkoituksiin kuten lattiapinnoille. EU raja-arvot: 500 g/l (2010.) Tämä tuote sisältää enintään 500 g/l VOC.

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Koodi : SDS-0084360   | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |                                                  |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Seveso Direktiivi                                        |
| Tätä tuotetta valvotaan Seveso direktiivin alaisuudessa. |
| Vaara kriteerit                                          |
| Luokka                                                   |
| E2                                                       |

15.2 : Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.  
Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet

ATE = Uudet luokituksen raja-arvot  
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]  
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet  
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
RRN = REACH Rekisteröintinumero  
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen  
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä  
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista  
ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta  
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus  
IATA =Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

| Luokitus                                                                                                    | Perustelu                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Laskentamenetelmä<br>Laskentamenetelmä<br>Laskentamenetelmä<br>Laskentamenetelmä<br>Laskentamenetelmä |

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H312<br>H315<br>H317<br>H319<br>H331<br>H335<br>H351<br>H373<br><br>H411<br>H412 | Haitallista nieltynä.<br>Haitallista joutuessaan iholle.<br>Ärsyttää ihoa.<br>Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>Myrkyllistä hengitettynä.<br>Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.<br>Epäillään aiheuttavan syöpää.<br>Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.<br>Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

|                       |               |                              |                     |
|-----------------------|---------------|------------------------------|---------------------|
| Koodi                 | : SDS-0084360 | Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä | : 27 Maaliskuu 2025 |
| TEMAFLOOR 220W PRIMER |               |                              |                     |

KOHTA 16: Muut tiedot

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 3                               |
| Acute Tox. 4      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4                               |
| Aquatic Chronic 2 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 2   |
| Aquatic Chronic 3 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3   |
| Carc. 2           | SYÖPÄÄ AIHEUTTAVAT VAIKUTUKSET - Katgoria 2                     |
| Eye Irrit. 2      | VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2                   |
| Skin Irrit. 2     | IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2                         |
| Skin Sens. 1      | IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1                                    |
| Skin Sens. 1B     | IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1B                                   |
| STOT RE 2         | ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - TOISTUVA ALTISTUMINEN - Katgoria 2 |
| STOT SE 3         | ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN - Katgoria 3    |

Julkaisutiedot

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Julkaisupäivä/     | : 27 Maaliskuu 2025 |
| Tarkistuspäivä     |                     |
| Edellinen päiväys  | : 10 Helmikuu 2025  |
| Tiedotteen laatija | : EHS               |
| Versio             | : 4.01              |

Vastuuvapauslauseke

Tämän tiedotteen informaatio perustuu tämänhetkiseen tieteelliseen ja teknologiseen tietämykseen. Tämän informaation tarkoituksena on kiinnittää huomiota toimittamiemme tuotteiden terveys- ja turvallisuusnäkökohtiin sekä suositella varotoimia tuotteiden varastoinnissa ja käsittelyssä. Mitään vakuutusta tai takuuta ei tuotteiden ominaisuuksista anneta. Tässä tiedotteessa kuvattujen varotoimien laiminlyönnistä tai mistään tuotteiden epätavallisesta käytöstä aiheutuvista vahingoista ei vastata.