

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Tuotteen tunnistetiedot

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

#### 1.1 Tuotetunniste

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Kauppanimi  | Kinetics Shield Ceramic UV Base Coat Natural Pink #902 |
| Tuotenumero | 12752                                                  |

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

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Merkitykselliset tunnistetut käytöt | Kosmetiikka, henkilökohtainen hygienia. |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Toimittaja    | CH Nails Oy                                                         |
| Osoite        | Ollilantie 1<br>90440 Kempele<br>Suomi                              |
| Puhelin       | +358-50-4153459                                                     |
| Sähköposti    | asiakaspalvelu@kynsitukku.com                                       |
| Verkkosivusto | <a href="https://www.kynsitukku.com">https://www.kynsitukku.com</a> |

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Hätäpuhelinnumero                    | Myrkytystietokeskus: +358-800-147111 |
| Saatavilla toimistoajan ulkopuolella | Kyllä                                |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio 01

Laadittu 26.8.2024

## Kinetics SHIELD Ceramic Base - KCBxxx

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan | Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1A H317; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335; Aquatic Chronic 3 H412.                                                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tärkeimmät haitalliset vaikutukset           | Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

#### 2.2 Merkinnät

#### Varoitusmerkki



|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Huomiosana:</b> | Varoitus                                                  |
| <b>H315</b>        | Ärsyttää ihoa.                                            |
| <b>H317</b>        | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                     |
| <b>H319</b>        | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                             |
| <b>H335</b>        | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.               |
| <b>H412</b>        | Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Turvausekkeet: P101, P102, P261, P264, P271, P273, P280, P302+P352, P333+P313, P362+P364, P305+P351+P338, P337+P313, P304+P340, P312, P403+P233 ja P501 alkuperäisen käyttöturvallisuustiedotteen mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti. Saatavilla olevien tietojen perusteella seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviksi katsottuja ainesosia pitoisuudessa 0,1 % tai enemmän.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

| Aineosa                                                                                                                     | CAS / EY               | Pitoisuus | Luokitus / H-lausekkeet                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| BIS-HEA POLY(1,4-BUTANEDIOL)-9/IPDI COPOLYMER                                                                               | N/A                    | 45-50 %   | Ei luokiteltu                                                                 |
| Exo-1,7,7-trimetyyliisobutyryli-2,2,2-trifluorietyleeni / ISOBORNYL ACRYLATE                                                | 5888-33-5 / 227-561-6  | 10-20 %   | Skin Sens. 1A H317                                                            |
| Metakryylihappo, monoesteri propaani-1,2-diolin kanssa / HYDROXYPROPYL METHACRYLATE                                         | 27813-02-1 / 248-666-3 | 10-15 %   | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319                                          |
| Exo-1,7,7-trimetyyliisobutyryli-2,2,2-trifluorietyleeni / ISOBORNYL METHACRYLATE                                            | 7534-94-3 / 231-403-1  | 5-10 %    | Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335; Aquatic Chronic 3 H412 |
| Reaction product of 2-hydroxyethyl methacrylate and other components / BIS-HEMA POLYNEOPENTYL GLYCOL ADIPATE/IPDI COPOLYMER | 82339-16-0 / 810-131-2 | 5-10 %    | Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319                                         |
| Ethylene phosphite / ETHYLENE PHOSPHITE                                                                                     | 1003-11-8 / 621-992-7  | 5-10 %    | Acute Tox. 4 H302; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335      |
| Propylidynetrimethyl trimethacrylate / TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHACRYLATE                                                   | 3290-92-4 / 221-950-4  | 1-3 %     | Aquatic Chronic 2 H411                                                        |

Ei muita ainesosia, jotka toimittajan nykyisen tiedon mukaan olisi ilmoitettava tässä kohdassa. Työperäisen altistuksen raja-arvot, jos saatavilla, on esitetty kohdassa 8.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio 01

Laadittu 26.8.2024

## Kinetics SHIELD Ceramic Base - KCBxxx

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet: Riisu saastunut vaatetus. Hengitys: Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Tarvittaessa ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. Ihokosketus: Pese runsaalla vedellä ja saippualla, riisu saastunut vaatetus ja kengät ja jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Silmäkosketus: Huuhtelee runsaalla vedellä, poista piilolinssit jos mahdollista ja jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Nieleminen: Huuhdo suu vedellä ja siirrä altistunut raittiiseen ilmaan.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset

Silmäkosketus ärsyttää silmiä ja voi aiheuttaa punoitusta, kipua, kyynelvuotoa ja silmien turvotusta. Hengitys voi ärsyttää nenää, kurkkua ja hengitysteitä. Ihokosketus ärsyttää ihoa ja voi aiheuttaa herkistymistä, punoitusta, tulehdusta, ihottumaa, nokkosihottumaa, rakkuloita tai dermatiittia. Nieleminen: merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja ei tunneta.

#### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan. Tunnettua erityistä vastalääkettä ei ole.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Soveltuvat sammutusaineet: alkoholia kestävä vaahto, kuivakemikaalijauhe, hiilidioksidi ja vesisumu. Älä käytä voimakasta vesisuihkua. Tulipalossa tai kuumennettaessa paine voi nousta ja pakkaus voi repeytyä. Hajoamistuotteita voivat olla hiilidioksidi, hiilimonoksidi ja muut tunnistamattomat orgaaniset ja epäorgaaniset aineet. Saastunut sammutusvesi on estettävä pääsemästä vesistöihin, viemäriin tai maaperään.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Evakuoi lähialueet ja pidä tarpeettomat henkilöt poissa. Älä koske vuotoon tai kulje sen läpi. Vältä höyryn hengittämistä ja huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä soveltuvia henkilönsuojaimia ja vältä päästöjä ympäristöön.

Estä vuodon leviäminen sekä pääsy maaperään, vesistöihin, viemäriin ja suljettuihin tiloihin. Kerää vuoto palamattomaan imeytysaineeseen, kuten hiekkaan, maahan, vermikuliittiin tai piimaahan, ja toimita hyväksytylle jätteenkäsittelijälle.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia. Henkilöitä, joilla on aiemmin ollut ihon herkistymistä, ei tule sijoittaa työvaiheisiin, joissa tuotetta käytetään. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatteisiin. Älä niele. Vältä höyryn hengittämistä. Älä päästä ympäristöön. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä, älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

Säilytä alkuperäispakkauksessa paikallisten määräysten mukaisesti, suojattuna suoralta auringonvalolta, kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna ja pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

EU:n, Yhdistyneen kuningaskunnan, Latvian ja Saksan työperäisiä altistumisraja-arvoja ei ole saatavilla lähdeasiakirjan mukaan. Tarvittaessa työpaikan ilman tai biologista seurantaa voidaan käyttää ilmanvaihdon ja suojaustoimien tehokkuuden arviointiin.

Käytä vain riittävän ilmanvaihdon kanssa. Käytä tarvittaessa hyväksyttyä orgaanisten höyryjen suodattimella varustettua hengityksensuojainta, kemikaaliroiskeilta suojaavia suojalaseja tai kasvosuojainta, EN 374 -standardin mukaisia kemikaalinkestäviä suojakäsineitä ja tehtävään soveltuvaa suojavaatetusta.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

| Ominaisuus                                           | Tulos                  |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Olomuoto                                             | Neste                  |
| Väri                                                 | Vaihtelee sävyn mukaan |
| Haju                                                 | Ominainen              |
| Sulamis- ja jäätymispiste                            | Ei saatavilla          |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue                        | Ei saatavilla          |
| Leimahduspiste                                       | Ei saatavilla          |
| pH, viskositeetti, liukoisuus, höyrynpaine ja tiheys | Ei saatavilla          |
| Räjähävyys ja hapettavuus                            | Ei saatavilla          |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio 01

Laadittu 26.8.2024

## Kinetics SHIELD Ceramic Base - KCBxxx

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, jos tuote varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaisesti. Tuote on stabiili suosituissa varastointiolosuhteissa. Vältä auringonvaloa ja epäpuhtaita varastointiolosuhteita. Yhteensopimattomia materiaaleja ei tunneta. Kuumennettaessa hajoamiseen voi muodostua hiilimonoksia ja hiilidioksia.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Välitön myrkyllisyys: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty tuotteen osalta. Tuote on luokiteltu silmiä voimakkaasti ärsyttäväksi (Eye Irrit. 2, H319), ihoa ärsyttäväksi (Skin Irrit. 2, H315), ihoa herkistäväksi (Skin Sens. 1A, H317) ja hengitysteitä ärsyttäväksi (STOT SE 3, H335). Sukusolujen perimävaurioita, syöpää aiheuttavuutta, lisääntymismyrkyllisyyttä, aspiraatiovaaraa tai toistuvan altistumisen kohde-elinmyrkyllisyyttä koskevat luokituskriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.

Mahdolliset akuutit vaikutukset: aiheuttaa voimakasta silmä-ärsytystä, saattaa aiheuttaa nenän, kurkun ja hengitysteiden ärsytystä sekä aiheuttaa ihoärsytystä ja ihon herkistymistä.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Isobornyylietakrylaatin vesieliömyrkyllisyyden tietoja lähdeasiakirjassa: kala Danio rerio LC50 1,79 mg/l 96 h; Daphnia magna EC50 > 2,57 mg/l 48 h ja NOEC 0,233 mg/l 21 vrk; levä Pseudokirchneriella subcapitata EC50 2,28 mg/l 72 h.

Pysyvyys ja hajoavuus: isobornyylietakrylaatti on helposti biohajoava. Biokertyvyys: BCF 37. Liikkuvuus maaperässä: keskimääräinen adsorptiokerroin log Koc 3,7. Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä. Merkittäviä muita haittavaikutuksia ei tunneta.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteen muodostumista on vältettävä tai vähennettävä mahdollisuuksien mukaan. Tuotteen, liuosten ja sivutuotteiden hävittämisen on noudatettava ympäristönsuojelua ja jätehuoltoa koskevia vaatimuksia. Toimita ylijäämä ja kierrätykseen soveltumaton tuote valtuutetulle jätehuoltoyritykselle. Jätettä ei saa päästää käsittelemättömänä viemäriin. Tuote katsotaan vaaralliseksi jätteeksi. Euroopan jäteluettelon koodi: 20 01 27\* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tätä valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kansainvälisten kuljetusmääräysten mukaan (ADR/RID, IMDG tai ICAO/IATA).

| Kohta                                                     | ADR/RID/IMDG/IATA |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 YK-numero tai ID-numero                              | -                 |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka                              | -                 |
| 14.4 Pakkausryhmä                                         | -                 |
| 14.5 Ympäristövaarat                                      | -                 |
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle                     | -                 |
| 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO-asiakirjojen mukaisesti | Ei sovelleta.     |

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Asiakirjassa viitataan muun muassa CLP-asetukseen (EY) N:o 1272/2008, REACH-asetukseen (EY) N:o 1907/2006, ADR/RID/ADN/IMDG/IATA-sääntelyyn, VOC-direktiiviin 1999/13/EY, jätedirektiiviin 2008/98/EY ja komission asetukseen (EU) N:o 1357/2014. REACH-liite XIV: erityistä huolta aiheuttavia aineita ei ole lueteltu. REACH-liite XVII: ei sovelleta. Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Lyhenteet

CLP: luokitus, merkinnät ja pakkaaminen; ADR: vaarallisten aineiden tiekuljetussopimus; RID: vaarallisten aineiden rautatiekuljetukset; IMDG: kansainvälinen merikuljetussäännöstö; IATA: kansainvälinen ilmakuljetusliitto; CAS: Chemical Abstracts Service; EINECS: Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo; LC50: mediaani tappava pitoisuus; LD50: mediaani tappava annos; REACH: kemikaalien rekisteröinti ja lupamenettely; PBT: pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen; vPvB: erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä.

#### H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H302

Haitallista nieltynä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Versio 01

Laadittu 26.8.2024

## Kinetics SHIELD Ceramic Base - KCBxxx

|             |                                                            |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| <b>H315</b> | Ärsyttää ihoa.                                             |
| <b>H317</b> | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                      |
| <b>H319</b> | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| <b>H335</b> | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                |
| <b>H411</b> | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| <b>H412</b> | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

### Luokitusjärjestelmä ja muut tiedot

Terveysvaikutusten luokitus perustuu tavanomaiseen laskentamenetelmään tai yleisiin/erityisiin pitoisuusrajoihin. Ympäristövaikutusten luokitus perustuu tavanomaiseen laskentamenetelmään tai yleisiin/erityisiin pitoisuusrajoihin. Työntekijöiden on luettava, ymmärrettävä ja sovellettava käyttöturvallisuustiedotteen vaatimuksia. Käytetty kirjallisuus: Euroopan kemikaaliviraston verkkosivusto ja yksittäisten ainesosien käyttöturvallisuustiedotteet.

Vastuuvapaus: tiedot perustuvat lähteisiin, joita pidetään luotettavina. Käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen olosuhteet tai menetelmät eivät ole toimittajan valvonnassa. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tälle tuotteelle.