# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Tuotteen tunnistetiedot

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

#### 1.1 Tuotetunniste

| | |
|---|---|
| **Kauppanimi** | Kinetics Shield Geelilakka #459 |
| **Tuotenumero** | 11981 |

#### 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** | https://www.kynsitukku.com |

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

**Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), liite II, muutettuna asetuksella (EU) 2020/878, mukainen**

Tarkistus: 28.08.2025 Versio: 02, korvaa version 01

**Tuotteen nimi, tuotekoodi: Kinetics SHIELD Gel Polish / KGPxxxN**

Tunnistetut käytöt: Kosmetiikka. Käyttöä elintarvikkeiden valmistuksessa ei suositella.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan: Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 3 H412.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**2.2 Merkinnät**



**Varoitus**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää: Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol; EPOXY / PHENOLIC RESIN; 1,3-isobenzofurandione, reaction products with methylquinoline and quinoline; Disodium 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate; 1-Hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä sumun/höyryjen/suihkeen hengittämistä.

P264 Pese kädet ja altistuneet ihoalueet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat: Tuote sisältää enintään 0,5 % POLY(HEXAMETHYLENDIAMINADIPATE)-polymeeriä ja kuuluu REACH-asetuksen liitteen XVII kohdan 78 mikromuoviehtojen piiriin. Älä huuhtele pakkausta ennen hävittämistä. Älä hävitä kotitalousjätteen mukana. Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä eikä se sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineosia vähintään 0,1 % pitoisuudessa käytettävissä olevien tietojen perusteella.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seos: Akryylimonomeerien ja muiden aineosien seos.

| Ainesosa | Pitoisuus | Luokitus / huomautus |
|---|---|---|
| **BIS-HEA POLY(1,4-BUTANEDIOL)-9/IPDI COPOLYMER** | 55-60 % | Ei luokiteltu |
| **HYDROXYPROPYL METHACRYLATE** | 30-35 % | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319 |
| **CI 77491 / CI 77499, iron oxides** | 26-33 % | Ei luokiteltu |
| **POLYETHYLENE TEREPHTHALATE** | 15-20 % | Ei luokiteltu; synteettinen polymeerimikrohiukkanen |
| **CI 77000 Aluminium, stabilised** | 10-15 % | Harmonisoitu luokitus: Flam. Sol. 1 H228; Water-react. 2 H261, mutta toimittajan SDS:n mukaan tässä yhteydessä ei luokitella vaaralliseksi |
| **CI 77891 Titanium dioxide** | 5-10 % | Carc. 2 H351 hengitettynä jauhemuodossa; tuote on neste, joten luokitusta ei sovelleta |
| **PHENOLIC EPOXY RESIN** | 0.01-1 % | Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319; Aquatic Chronic 2 H411 |
| **CI 47000 / CI 45380 / CI 60725** | 0.01-1 % | Skin Sens. 1 H317; Eye Irrit. 2 H319 (ainekohtaisesti) |
| **BHT** | 0.197 % | Aquatic Chronic 1 H410, M=1 |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

• Yleistä: Riisu saastunut vaatetus.

• Hengitys: Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Hakeudu lääkäriin, jos haittavaikutukset jatkuvat tai ovat vakavia.

• Iho: Pese runsaalla vedellä ja saippualla vähintään 10 minuutin ajan. Riisu saastunut vaatetus ja kengät. Vältä lisäaltistusta oireiden ilmetessä.

• Silmät: Huuhdo runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos mahdollista. Hakeudu lääkäriin oireiden jatkuessa.

• Nieleminen: Huuhdo suu vedellä. Siirrä raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Tajuton asetetaan kylkiasentoon ja toimitetaan lääkäriin.

• Tärkeimmät oireet: silmien ärsytys, sidekalvotulehdus, punoitus ja silmien vetistys; hengitysteiden ärsytys; ihon herkistyminen, punoitus, ihottuma, rakkulat ja dermatiitti.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

• Sammutusaineet: alkoholia kestävä vaahto, jauhe, hiilidioksidi tai vesisumu. Voimakasta vesisuihkua ei saa käyttää.

• Tulipalossa tai kuumennettaessa säiliö voi paineistua ja revetä. Hajoamistuotteita voivat olla hiilidioksidi, hiilimonoksidi sekä tunnistamattomat orgaaniset ja epäorgaaniset aineet.

• Sammutusvesi on estettävä pääsemästä vesistöihin, viemäreihin tai maaperään. Palomiesten on käytettävä täyttä suojavarustusta ja paineilmahengityslaitetta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

• Evakuoi alue ja estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle. Vältä höyryjen hengittämistä ja käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia. Vältä päästämistä ympäristöön.

• Vältä pääsyä maaperään, vesistöihin ja viemäreihin. Ilmoita viranomaisille, jos ympäristö pilaantuu. Valumat on kerättävä.

• Pysäytä vuoto, jos se voidaan tehdä turvallisesti. Imeytä inerttiin kuivaan materiaaliin tai kerää palamattomaan imeytysaineeseen ja toimita hyväksytylle jätteenkäsittelijälle.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

• Mikromuoveja sisältävää kynsilakkaa on käsiteltävä siten, ettei ympäristö pilaannu. Älä huuhtele pakkausta käytön jälkeen, äläkä hävitä käyttämätöntä tuotetta tai pakkausta tavallisen kotitalousjätteen mukana.

• Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia. Henkilöiden, joilla on aiempia ihoherkistymisongelmia, ei tule työskennellä prosesseissa, joissa tuotetta käytetään.

• Älä päästä silmiin, iholle tai vaatteisiin. Älä niele. Vältä höyryjen hengittämistä. Säilytä alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna, kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

• Työperäiset raja-arvot on annettu alkuperäisessä asiakirjassa mm. rautaoksidille, alumiinipölylle, titaanidioksidille, amorfiselle piidioksidille ja BHT:lle.

• Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta ja vähennä hengitysaltistusta. Huonosti ilmastoidussa tilassa käytä orgaanisille höyryille tarkoitettua suodatinta, tyyppi A.

• Käytä sivusuojallisia suojalaseja tai kemikaaliroiskelaseja, kemikaalinkestäviä nitriilikumikäsineitä (NBR, vähintään 0,4 mm) ja sopivaa suojavaatetusta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

• Olomuoto: viskoosi neste. Väri: vaihteleva. Haju: ominainen.

• Hiukkasominaisuudet: synteettiset polymeerimikrohiukkaset (SPM), hiukkaskoko ja muoto vaihtelevat.

• Tuotteessa mainitut SPM-aineet sisältävät mm. polyethylene terephthalate, polybutylene terephthalate, acrylates copolymer, ethylene/VA copolymer, polyurethane-33, polymethyl methacrylate ja polyurethane-11.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

• Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa. Vaarallisia reaktioita ei odoteta ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

• Vältä auringonvaloa ja epäpuhtaita varastointiolosuhteita. Yhteensopimattomia materiaaleja ei tunneta.

• Kuumennettaessa hajoamistuotteina voi muodostua myrkyllistä hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

• Tuotetta ei luokitella välittömästi myrkylliseksi käytettävissä olevien tietojen perusteella.

• Tuote luokitellaan silmiä ärsyttäväksi (Eye Irrit. 2 H319) ja ihoa herkistäväksi (Skin Sens. 1 H317). Tuotteen nestemäisen olomuodon vuoksi titaanidioksidin hengitysteitse tapahtuvaa syöpävaaraluokitusta ei sovelleta.

• Mahdollisia oireita ovat silmien ärsytys, punoitus ja vetistys, hengitysteiden ärsytys, yskä, hengenahdistus, huimaus, päänsärky, pahoinvointi, ihon punoitus, tulehdus, ihottuma ja dermatiitti.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

• Tuote luokitellaan haitalliseksi vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (Aquatic Chronic 3 H412).

• BHT ei ole helposti biohajoava ja sillä voi olla bioakkumulaatiopotentiaalia; aine ei kuitenkaan täytä B/vB-kriteerejä. Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä.

• Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineosia vähintään 0,1 % pitoisuudessa käytettävissä olevien tietojen perusteella.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

• Mikromuoveja sisältävä kynsilakka on hävitettävä hallittuna jätteenä ympäristön pilaantumisen estämiseksi. Älä hävitä tavallisen kotitalousjätteen mukana.

• Älä kaada viemäriin, WC:hen, maaperään tai vesistöön. Käytä tuote loppuun, jos se on turvallista ja käyttökelpoista. Säilytä tyhjät pullot ja käyttämätön tuote suljettuina ja merkittyinä ennen hävittämistä.

• Tuote katsotaan vaaralliseksi jätteeksi direktiivin 2008/98/EY ja EU-asetuksen 1357/2014 mukaisesti. EWC: 20 01 27* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

• Kansainväliset kuljetusmääräykset (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA): ei säännelty. UN-numeroa, kuljetusluokkaa, pakkausryhmää tai ympäristövaaraluokitusta ei sovelleta.

• Merikuljetus irtolastina IMO-instrumenttien mukaan: ei sovelleta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

• Tuote on arvioitu soveltuvan CLP-, REACH-, ADR/RID/ADN-, IMDG-, IATA/ICAO-, MARPOL-, VOC- ja jätelainsäädännön perusteella.

• Komission asetus (EU) 2023/2055 koskee synteettisiä polymeerimikrohiukkasia ja on huomioitu tässä päivityksessä. REACH liite XIV: aineosia ei ole luetteloitu luvanvaraisiksi. Liite XVII: ei sovelleta. Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

• Täydelliset H-lausekkeet: H228 Syttyvä kiinteä aine. H261 Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H351 Epäillään aiheuttavan syöpää. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

• Työntekijöiden on luettava, ymmärrettävä ja noudatettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen vaatimuksia. Käyttöturvallisuustiedote on tarkistettu vastaamaan asetusta (EU) 2023/2055 mikromuoveista.