KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotteen tunnistetiedot

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Kinetics Rose Gold Kovettaja
Tuotenumero	10970

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 90440 Kempele 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, komission asetuksen (EU) 2020/878 mukainen

Versio: 02 Korvaa version: 01 Edellinen versio: 14.11.2025 Tarkistettu: 12.03.2026 Tuotekoodi: KGC04; KGC05

KGC0x Kinetics Gold Hardener (All Shade)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan: Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066.

Vaara



H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Sisältää: n-butyyliasetaatti, etyyliasetaatti, isopropanoli.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kipinöiltä, avotulelta ja kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.

P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.

P261 Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280 Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta.

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.

P304+P341 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitys on vaikeaa, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Tuote ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- tai vPvB-kriteerejä. Seoksen ei saatavilla olevien tietojen perusteella katsota sisältävän hormonitoimintaa häiritseviä aineita pitoisuudessa 0,1 % tai enemmän.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Ainesosa (INCI)	Tunnisteet / pitoisuus	Luokitus
n-Butyl acetate [BUTYL ACETATE]	CAS: 123-86-4 EY: 204-658-1 30-35 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Ethyl acetate [ETHYL ACETATE]	CAS: 141-78-6 EY: 205-500-4 15-20 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Cellulose nitrate [NITROCELLULOSE]	CAS: 9004-70-0 EY: 618-392-2 15-20 %	Flam. Sol. 1, H228
Propan-2-ol / Isopropanol [ISOPROPYL ALCOHOL]	CAS: 67-63-0 EY: 200-661-7 5-10 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Silicon dioxide [SILICA]	CAS: 7631-86-9 EY: 231-545-4 1-3 %	Ei luokiteltu

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- Yleistä: Riisu saastunut vaatetus.

- Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtyy, koulutetun henkilön tulee antaa tekohengitystä tai happea. Tajuton asetetaan kylkiasentoon ja toimitetaan heti hoitoon.

- Ihokosketus: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastunut vaatetus ja kengät. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuuttia. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

- Silmäkosketus: Huuhdo silmiä runsaalla vedellä vähintään 10 minuuttia ja poista piilolinssit, jos mahdollista. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

- Nieleminen: Huuhdo suu vedellä. Älä oksennuta ilman hoitohenkilökunnan ohjetta. Anna vettä pieniä määriä, jos henkilö on tajuissaan. Tajuttomalle ei saa antaa mitään suun kautta.

- Oireet: hengitettynä voi vaikuttaa aivoihin tai hermostoon ja aiheuttaa huimausta, päänsärkyä, pahoinvointia, koordinaation heikkenemistä, väsymystä, yskää tai tajuttomuutta. Toistuva ihokosketus voi kuivattaa ja halkeiluttaa ihoa. Silmäkosketus voi aiheuttaa voimakasta ärsytystä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- Soveltuvat sammutusaineet: alkoholinkestävä vaahto, jauhe, hiilidioksidi tai vesisumu.

- Soveltumaton sammutusaine: älä käytä voimakasta vesisuihkua.

- Helposti syttyvä neste. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä seoksia, kulkeutua sytytyslähteeseen ja leimahtaa takaisin. Viemäriin pääsy voi aiheuttaa palo- tai räjähdysvaaran. Kuumennettaessa säiliöt voivat räjähtää.

- Hajoamistuotteina voi muodostua hiilimonoksidia, hiilidioksidia sekä muita orgaanisia ja epäorgaanisia yhdisteitä. Palomiesten tulee käyttää paineilmahengityslaitetta ja täydellistä suojavarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- Evakuoi ympäröivät alueet. Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa. Vältä höyryn hengittämistä ja huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

- Poista kaikki sytytyslähteet. Pidä erossa lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä ja avotulesta. Huomioi höyryn mahdollinen kertyminen.

- Vältä päästämistä maaperään, vesistöihin ja viemäreihin. Ilmoita viranomaisille ympäristön pilaantumisesta.

- Pieni vuoto: pysäytä vuoto, jos se on turvallista. Imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja käytä kipinöimättömiä työkaluja.

- Suuri vuoto: estä pääsy viemäreihin ja vesistöihin. Kerää palamattomaan imeytysaineeseen ja toimita hyväksytylle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia. Vältä aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Älä niele. Vältä höyryn hengittämistä ja päästämistä ympäristöön.

- Poista sytytyslähteet. Maadoita ja yhdistä säiliöt ja laitteet ennen siirtoa. Käytä räjähdyssuojattuja sähkö-, ilmanvaihto-, valaistus- ja käsittelylaitteita sekä kipinöimättömiä työkaluja.

- Noudata hyvää työhygieniaa. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Pese kädet ja kasvot ennen taukoja ja työn päätyttyä.

- Säilytä erillään lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä ja avotulesta. Säilytä alkuperäispakkauksessa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa, suojattuna suoralta auringonvalolta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- EU:n ohjeelliset raja-arvot: n-butyyliasetaatti 241 mg/m3 / 50 ppm (8 h), 723 mg/m3 / 150 ppm (lyhytaikainen); etyyliasetaatti 734 mg/m3 / 200 ppm (8 h), 1468 mg/m3 / 400 ppm (lyhytaikainen).

- Käytä kohdepoistoa, jos pitoisuudet ilmassa voivat ylittää työperäiset raja-arvot. Henkilökohtainen tai työpaikan seuranta voi olla tarpeen.

- Hengityksensuojaus: varmista riittävä ilmanvaihto. Huonosti ilmastoidussa tilassa käytä hyväksyttyä maskia tai hengityksensuojainta orgaanisen höyryn suodattimella.

- Silmien suojaus: sivusuojalliset suojalasit tai kemikaaliroiskelaseja roiskevaarassa. Kädet: kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374). Iho: sopiva suojavaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Olomuoto: neste. Väri: läpinäkyvä. Haju: ei saatavilla.

- Kiehumispiste: kaikkien aineosien kiehumispiste ylittää 35 °C. Tuotetta ei ole testattu, mutta aineosien luokituksen ja pitoisuuksien perusteella se katsotaan helposti syttyväksi nesteeksi.

- Laskennallinen leimahduspiste: 9 °C ± noin 5 °C. Syttyvien aineosien leimahduspisteet: n-butyyliasetaatti 27 °C, etyyliasetaatti noin -4 °C, nitroselluloosa 12 °C tai 35 °C kostutusaineesta riippuen, isopropanoli 12 °C.

- Muut ominaisuudet, kuten pH, viskositeetti, liukoisuus, tiheys, höyrynpaine ja räjähdysrajat: ei saatavilla seokselle tai ei sovelleta.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Ei vaarallisia reaktioita, jos tuotetta varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaisesti.

- Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa. Varastoinnin aikana tuote hajoaa hitaasti veden vaikutuksesta.

- Vältä kaikkia sytytyslähteitä, liiallista kuumuutta ja voimakkaita hapettimia. Yhteensopimattomia materiaaleja ovat hapettimet, hapot ja emäkset.

- Kuumennettaessa hajoamistuotteina voi muodostua hiilen oksideja sekä erilaisia orgaanisia ja epäorgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- Akuutti myrkyllisyys: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Aineosille on ilmoitettu LD50- ja LC50-arvoja, esimerkiksi n-butyyliasetaatti LD50 suun kautta rotta noin 10760-12789 mg/kg ja etyyliasetaatti LD50 suun kautta kani 4934 mg/kg.

- Iho: toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Luokituskriteerit eivät täyty, mutta EUH066-lauseke soveltuu.

- Silmät: tuote on CLP-luokitusmenetelmän mukaan silmiä ärsyttävä (Eye Irrit. 2, H319).

- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen, perimää vaurioittavuus, syöpää aiheuttavuus, lisääntymismyrkyllisyys, toistuva altistus ja aspiraatiovaara: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

- Kerta-altistus: tuote voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta (STOT SE 3, H336). Mahdollisia oireita ovat huimaus, päänsärky, pahoinvointi, narkoosi, koordinaation heikkeneminen, puhevaikeudet, väsymys, yskä ja tajuttomuus.

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: seos ei saatavilla olevien tietojen perusteella sisällä tällaisia aineita pitoisuudessa 0,1 % tai enemmän.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- Vesimyrkyllisyys: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

- Pysyvyys, hajoavuus, biokertyvyys ja liikkuvuus maaperässä: haittavaikutuksista vesiympäristöön ei ole saatavilla tietoja.

- Saatavilla olevien tietojen perusteella aine ei täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä. Muita merkittäviä haittavaikutuksia ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- Jätteen syntymistä tulee välttää tai vähentää mahdollisuuksien mukaan. Tuote ja jäännökset on hävitettävä ympäristönsuojelua ja jätehuoltoa koskevien määräysten mukaisesti.

- Toimittajan nykyisen tiedon mukaan tuote katsotaan vaaralliseksi jätteeksi direktiivin 2008/98/EY ja EU-asetuksen 1357/2014 mukaan.

- Euroopan jäteluettelo (EWC): 20 01 27* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

- Tyhjissä pakkauksissa voi olla tuotejäämiä. Materiaali ja säiliö on hävitettävä turvallisesti. Vältä päästämistä maaperään, vesistöihin ja viemäreihin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- Valmiste on luokiteltu vaaralliseksi kansainvälisten kuljetusmääräysten mukaan (ADR/RID, ADN, IMDG ja IATA).

- UN-numero: UN1993. Kuljetusnimi: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Butyl acetate; Ethyl acetate). Kuljetusluokka: 3. Pakkausryhmä: II. Ympäristövaarat: ei.

- Rajoitettu määrä: 1 L. Tunnelirajoituskoodi ADR: (D/E). Vaaran tunnusnumero: 33. Merikuljetus irtolastina IMO-sääntöjen mukaan: ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.

- ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO ja MARPOL-säännökset soveltuvin osin.

- Direktiivi 1999/13/EY haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta, direktiivi 2008/98/EY jätteistä sekä komission asetus (EU) N:o 1357/2014.

- REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006. Liite XIV: mitään aineosista ei ole lueteltu erityistä huolta aiheuttaviksi luvanvaraisiksi aineiksi. Liite XVII: ei sovelleta.

- Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

- H226 Syttyvä neste ja höyry.

- H228 Syttyvä kiinteä aine.

- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

- Luokitusjärjestelmä: terveysvaikutusten osalta käytetään tavanomaista laskentamenetelmää tai yleisiä/erityisiä pitoisuusrajoja. Fysikaalis-kemialliset vaikutukset on arvioitu asiantuntija-arviona.

- Työntekijöiden on luettava, ymmärrettävä ja noudatettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen vaatimuksia. Käytetyt lähteet: Euroopan kemikaalivirasto ja yksittäisten aineosien käyttöturvallisuustiedotteet.