KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotteen tunnistetiedot

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Kinetics UV Sealer 14ml
Tuotenumero	11829

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 - Eurooppa mukainen

Versio: 02 Tarkistettu: 26.07.2019 Tuotekoodi: ESS05

Kinetics E-Super Sealer

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan: Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411.

Varoitus



H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Sisältää: 7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate; Ethyl methacrylate; 1-Hydroxy-4-(p-toluidino) anthraquinone.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä sumun, höyryn tai suihkeen hengittämistä.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

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.

P391 Valumat on kerättävä.

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

2.3 Tuote ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- tai vPvB-kriteerejä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Ainesosa (INCI)	Tunnisteet / pitoisuus	Luokitus
7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexa decane-1,16-diyl bismethacrylate	CAS: 72869-86-4 EY: 276-957-5 70-75 %	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl methacrylate	CAS: 97-63-2 EY: 202-597-5 Indeksinumero: 607-071-00-2 5-9,9 %	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1-Hydroxy-4-(p-toluidino) anthraquinone	CAS: 81-48-1 EY: 201-353-5 0,1-0,99 %	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- Yleistä: Riisu saastunut vaatetus.

- Hengitys: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on pysähtynyt, anna tekohengitystä, mieluiten suusta suuhun. Jos hengitys on vaikeaa, anna happea. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

- Ihokosketus: Riisu saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä. Poista ja hävitä saastuneet kengät. Huuhtele runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

- Silmäkosketus: Huuhdo silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmät auki. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

- Nieleminen: Älä oksennuta. Huuhdo suu vedellä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

- Tärkeimmät oireet: hengitettynä nenän ja kurkun ärsytys, oksentelu, yskä ja tajuttomuus; iholla ärsytys, allerginen reaktio, turvotus, punoitus ja ihotulehdus; silmissä lievä ärsytys, punoitus ja turvotus; nieltynä vatsakipu.

- Hoito: oireenmukainen hoito; erityistä vastalääkettä ei tunneta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- Soveltuvat sammutusaineet: sammutusjauhe, hiilidioksidi, vesisumu tai vaahto. Käytä ympäröivään paloon soveltuvaa sammutusainetta. Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

- Kuumentuessaan säiliön paine voi nousta ja säiliö voi rikkoutua. Tuote on myrkyllistä vesieliöille ja sillä on pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Saastunut sammutusvesi on kerättävä eikä sitä saa päästää vesistöön tai viemäriin.

- Palossa voi muodostua hiilen ja typen oksideja sekä ärsyttäviä orgaanisia höyryjä. Palomiesten tulee käyttää paineilmahengityslaitetta ja täydellistä suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- Vältä kosketusta ihoon ja silmiin. Käytä suojavarusteita, huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta ja pidä erossa lämmöstä sekä sytytyslähteistä.

- Älä päästä viemäriin, pinta- tai pohjaveteen. Estä lisävuodot ja leviäminen.

- Pieni vuoto: pysäytä vuoto vaaratta ja siirrä astiat pois alueelta. Imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja kerää jäteastiaan.

- Suuri vuoto: lähesty tuulen yläpuolelta, estä pääsy viemäreihin ja suljettuihin tiloihin sekä kerää palamattomalla imeytysaineella, kuten hiekalla, maalla, vermikuliitilla tai piimaalla. Toimita luvalliseen jätehuoltoon.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- Vältä hengittämistä sekä iho- ja silmäkosketusta. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia. Ihoherkistymisestä kärsiviä henkilöitä ei tule sijoittaa prosesseihin, joissa tuotetta käytetään.

- Noudata hyvää työhygieniaa. Tupakointi kielletty. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä, äläkä syö tai juo työskentelyn aikana.

- Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa liuotinta kestävässä, tiiviisti suljetussa astiassa erillään sytytyslähteistä ja vahvoista hapettimista.

- Säilytä alkuperäispakkauksessa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa suojattuna suoralta auringonvalolta. Pidä avattu astia pystyasennossa ja huolellisesti suljettuna.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Seoksen aineosille ei ole toimittajan tiedossa asetettu työperäisen altistumisen raja-arvoja. Tarvittaessa on käytettävä henkilökohtaista, työpaikan ilman tai biologista seurantaa.

- Varmista hyvä ilmanvaihto tai kohdepoisto. Huonosti ilmastoidussa tilassa käytä hyväksyttyä orgaanisten höyryjen suodattimella AP-2 varustettua hengityksensuojainta.

- Silmät: sivusuojalliset suojalasit tai kemikaaliroiskelasit. Kädet: EN 374 -standardin mukaiset nitriilikumikäsineet, NBR vähintään 0,4 mm. Käytä sopivaa suojavaatetusta.

- Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty käsittely-, varastointi- ja työskentelyalueilla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Olomuoto: läpinäkyvä puoliviskoosi neste. Väri: väritön. Haju: ominainen akrylaatin haju. pH: ei sovelleta.

- Kiehumispiste: vähintään 140 °C. Leimahduspiste: yli 100 °C. Suhteellinen tiheys: 1,1-1,2. Vesiliukoisuus: 11,29 mg/l lämpötilassa 20 °C. Jakautumiskerroin log P: 3,39 lämpötilassa 20 °C.

- Sulamispiste: pääainesosa jähmettyy amorfisesti lasimaiseen tilaan lämpötilassa -36 °C. Muut ominaisuudet eivät ole saatavilla tai eivät sovellu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Vaarallisia reaktioita ei tapahdu, kun tuotetta varastoidaan ja käsitellään ohjeiden mukaan. Tuote on stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

- Polymeroituminen tapahtuu altistettaessa valkoiselle valolle, UV-valolle tai lämmölle. Vältä lämpöä, kipinöitä ja avotulta.

- Yhteensopimattomat materiaalit: vahvat emäkset, metallit ja vapaiden radikaalien initiaattorit. Hajoamistuotteina voi muodostua erilaisia orgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- Seoksen laskennallinen ATE suun kautta on yli 2000 mg/kg, joten tuotetta ei luokitella akuutisti myrkylliseksi.

- Pääainesosa: LD50 suun kautta rotta > 5000 mg/kg ja ihon kautta rotta > 2000 mg/kg. Etyylimetakrylaatti: LD50 suun kautta rotta 13424 mg/kg, LC50 hengitys rotta 55 mg/l / 4 h ja LD50 ihon kautta kani > 10 ml/kg.

- Etyylimetakrylaatti ärsyttää silmiä ja ihoa. Kaikki ilmoitetut vaaralliset aineosat voivat herkistää ihoa. Etyylimetakrylaatti voi aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

- Mahdolliset vaikutukset: silmien ärsytys; hengitettynä ärsytys ja yskä; iholla punoitus, tulehdus, ihottuma tai nokkosihottuma; nieltynä pahoinvointi, oksentelu, vatsakipu ja ripuli.

- Toistuvan annoksen myrkyllisyydestä, syöpävaarallisuudesta, mutageenisuudesta tai lisääntymismyrkyllisyydestä ei tietokannan mukaan tunneta merkittäviä vaikutuksia.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- Pääainesosa: Danio rerio 96 h LC50 10,1 mg/l; Daphnia magna 48 h LC50 > 1,2 mg/l; Desmodesmus subspicatus 72 h EC50 > 0,68 mg/l. 1-Hydroxy-4-(p-toluidino)anthraquinone: kirjolohi 96 h LC50 > 500 mg/l ja Daphnia magna 48 h LC50 > 100 mg/l.

- Tuote ei ole helposti biologisesti hajoava. Biokertyvyys on vähäinen. Liikkuvuudesta maaperässä ei ole tietoja.

- Aine ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteerejä. Muita tunnettuja merkittäviä haittavaikutuksia ei ole.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- Jäte on hävitettävä kansallisten ja paikallisten ympäristömääräysten mukaisesti. Älä päästä tuotetta tai huuhteluvettä maaperään, vesistöihin tai viemäriin.

- Tuote katsotaan vaaralliseksi jätteeksi EU-asetuksen 1357/2014 mukaisesti. Euroopan jäteluettelo: 20 01 27* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

- Pakkausjätteen syntymistä on vähennettävä ja pakkaukset on kierrätettävä mahdollisuuksien mukaan. Materiaali ja astia on hävitettävä turvallisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- UN-numero: 3082. Kuljetusnimi: YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. Kuljetusluokka: 9. Pakkausryhmä: III.

- Ympäristövaarallinen ADR/RID-, ADN-, IMDG- ja IATA-kuljetuksissa. Rajoitettu määrä: 5 l. Irtokuljetus MARPOL 73/78 liitteen II ja IBC-säännöstön mukaan: ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- Sovelletaan asetusta (EY) N:o 1272/2008 sekä ADR-, RID-, ADN-, IMDG-, IATA/ICAO-, MARPOL-, VOC- ja jätealan säädöksiä.

- Tuotteen alaluokka: kaksikomponenttiset erikoispinnoitteet, liuotinpohjainen; VOC-raja-arvo alle 500 g/l.

- REACH-asetuksen liite XIV: mitään aineosista ei ole lueteltu luvanvaraisiksi erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi. Liitteen XVII rajoitukset: ei sovelleta. Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

- H315 Ärsyttää ihoa.

- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

- Terveys- ja ympäristövaikutusten luokitus perustuu tavanomaiseen laskentamenetelmään. Työntekijöiden on luettava, ymmärrettävä ja noudatettava tämän tiedotteen vaatimuksia.