



Turvallisuustietolomake

1. Aineiden/valmisteen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot

tuotteen yksityiskohdat

Kauppanimi: UV-harts

Loppukäyttö: DIY Craft

Valmistaja/toimittaja: Resin Pro srl

Osoite: Via 25 aprile zi snc – 19021 Arcola (SP) – Italia

Yhteyshenkilö: Tekninen tuki

Sähköposti: info@resinpro.it

Puh: +39-0187 955108

Tietoja hätätilanteessa

Puh: +39-0187 955108

Osa 2 Vaarojen tunnistaminen

Aineen tai seoksen luokitus GHS-luokitus

OSHA:n vaaraviestintästandardien (29 CFR 1910.1200) mukaisesti

Ihon ärsytys (luokka 2), H315 Ihon

herkistyminen, kategoria 1, H317 Vakava

*silmävaurio (kategoria 2), H319 **GHS Merkinnät***

Varoitusmerkit

:



Signaali sana

: Varoitus.

Vaaralauseke:

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Varolausekkeet

P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen

hengittämistä P264: Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P272: Saastuneita työvaatteita ei saa päästää pois työpaikalta



P280: Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P302+352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese

saippualla ja vedellä P333+313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P362: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P305+P351+P338: Jos joutuu silmiin: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos ne on ja se on helppo tehdä, jatka huuhtelua.

P337+313: Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

P501: Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten/ alueellisten/ kansallisten/ kansainvälisten ohjeiden mukaisesti määräyksiä

Kuvaus vaaroista, joita ei ole muuten luokiteltu Ei

mitään. Katso kohdasta 11 tarkempia tietoja terveysvaikutuksista ja oireista.

Osa 3 Koostumus/ Tiedot ainesosista

Kuvaus: Seos.

Komponenttien nimi	CAS-numero	paino %
poly(akryylihapo)	9003-01-4	70
2-hydroksietyyliimetakrylaatti	868-77-9	25
1-hydroksisyykloheksyylifenyyli ketoni	947-19-3	5

Osa 4 Ensiaputoimenpiteet

Hengitys: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Käytä tekohengitystä, jos uhri ei hengitä. Anna happea, jos hengitys on vaikeaa. Hakeudu lääkäriin huomio.

Roiskeet silmiin: Huuhtelevä silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan nostaen ajoittain ylä- ja alaluomet. Jos ärsytystä ilmenee ja se jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Ihokosketus: Pese pois saippualla ja runsaalla vedellä. Jos ihoärsytystä tai ihottumaa ilmenee ja se jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen: Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Huuhtelevä suu vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin välittömästi.

Huomautuksia lääkäriin: Hoida oireenmukaisesti.

Osa 5 Palontorjuntatoimenpiteet

Tuotteiden syttyvyys: Ei syttyvää.

Sammutusaineet: Käytä vaahtoa, vesisumua tai sumua, kuivakemikaalia tai hiilidioksidiä.

Vaaralliset palamis-/ hajoamistuotteet: Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet ehdot. - Hiilimonoksidi, hiilidioksidi jne.



Käyttöturvallisuustiedote nro: SDS-200331022

Julkaisupäivä: 2020-03-31

Sivu 3/7

Erityiset palomiesten suojavarusteet: Kuten kaikissa tulipaloissa, palomiehen on käytettävä paineilmaahengityslaitetta. Käytä vesisumua tulella olevan avaamattoman astian jäähdyttämiseen.

Osa 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa: Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita

kohdassa 8 suositellut laitteet. Varmista riittävä ilmanvaihto.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estä tuotteen pääsy viemäreihin tai vesistöön.

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit: Imeytä vuotanut materiaali kuivaan hiekkaan tai inerttiin imuaineeseen ja kerää se sitten sähkösuojatulla pölynimurilla tai märkäharjaamalla ja laita suljettuun astiaan kierrätystä tai hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

Osa 7 Käsittely ja varastointi

Käsittely:

Käytä hyvin ilmastoidussa tilassa. Estä joutuminen iholle, silmiin ja vaatteisiin. Älä hengitä väkevää höyryä ja sumua. Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. Katso varotoimet kohdasta 2.

Varastointi: Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa. Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Säilytettävä poissa avotulesta, kuumista pinnoista.

Osa 8 Altistumisen ehkäiseminen/Henkilönsuojaimet

Altistumisrajat: Ei vahvistettu.

Tekninen valvonta: Yleinen teollisuushygieniakäytäntö. Järjestä asianmukainen ilmanvaihto.

Tarjoa turvallinen suihku ja silmänpesulähde.

Henkilökohtaiset suojaimet:

Hengityksensuojaus: Ei vaadita normaaleille kuluttajille normaaleissa olosuhteissa, jos tuuletus on hyvä. Käyttää NIOSH-hyväksytty hengityssuojain, jos on mahdollista ylittää altistusrajat.

Silmiensuojaus: Jos on olemassa riski silmiin, käytä suojalaseja tai suojalaseja, joissa on sivusuojukset tai kasvosuojain.

Ihonsuojaus: Käytä sopivia suojakäsineitä.

Kehon suojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Muut suojat: Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. Älä syö, juo, tupakoi tai nuuski työskennellessäsi. Pitää poissa elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Osa 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset tiedot nesteestä

Lomake:

Nestemäinen

Haju:

Heikko haju

pH:

Ei käytössä

Sulamispiste/sulamisalue:

Ei käytössä



Käyttöturvallisuustiedote nro: SDS-200331022

Julkaisupäivä: 2020-03-31

Sivu 4/7

Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei käytössä
Volatiliiteettiprosentti:	Ei käytössä
Leimahduspiste:	Ei käytössä
Tiheys:	Ei käytössä
Höyrynpaine:	Ei käytössä
Höyryn tiheys:	Ei käytössä
Haihtumisnopeus ja viite:	Ei käytössä
Vesiliukoisuus:	Ei käytössä
Räjähdyksrajat ilmassa - ylempi:	Ei käytössä
Räjähdyksrajat ilmassa - Alempi:	Ei käytössä

Osa 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Stabiilisuus: Stabiili, kun sitä säilytetään suositelluissa säilytysolosuhteissa.

Yhteensopimattomuus (vältettävät materiaalit): Vahvat oksidit.

Vältettävät olosuhteet: Säilytettävä poissa avotulesta ja kuumista pinnoista.

Vaaralliset hajoamis- ja tai palamistuotteet: Kuumennettaessa saattaa hajota vapautumaan

vaaralliset hiilimonoksidi- ja hiilidioksidihöyryt jne.

Vaaralliset reaktiot: Ei tunneta normaaleissa olosuhteissa.

Vaarallinen polymeroituminen: Ei tapahdu.

Osa 11 Toksikologiset tiedot

Välitön

myrkyllisyys Ei luokiteltu välittömäksi myrkyllisyydeksi.

Poly(akryylihapo)-CAS#9003-01-4: LD50-rotta-oraalinen-2500mg/kg.

2-hydroksietyyliimetakrylaatti-CAS#868-77-9: LD50-rotta-oraalinen-5050mg/kg.

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys Ärsyttää

voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Voi

aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat

vaikutukset Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat

vaikutukset IARC: IARC ei ole tunnistanut todennäköiseksi, mahdolliseksi tai vahvistamaksi ihmisen syöpää aiheuttavaksi yhtään

tämän tuotteen komponenttia, jonka taso on suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 %.

Lisääntymiselle vaarallinen: Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Ei luokiteltu.



Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara: Ei luokiteltu.

Osa 12 Ekologiset tiedot

Ekotoksisuus: Tietoja ei ole saatavilla.

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavilla.

Pysyvyys ja hajoavuus: Tietoja ei ole saatavilla.

Biokertyvyys: Tietoja ei ole saatavilla.

Haitalliset ympäristövaikutukset: Estä tuotteen pääsy viemäriin tai vesistöön.

Osa 13 Hävittämistä koskevat näkökohdat

Jätteiden hävitysmenetelmät:

Tuote:

Mitä tulee suuriin määriin, noudata kaikkia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia ympäristömääräyksiä. Kierrätä jos mahdollista.

Tarjoa ylijäämätuote lisensoidulle jätehuoltoyritykselle.

Likaantunut pakkaus: Säiliöt

voivat silti aiheuttaa kemiallisen vaaran tyhjinä. Palauta toimittajalle kierrätystä varten, jos mahdollista.

Osa 14 Kuljetustiedot

14.1. DOT:n mukaisesti

Oikea lähetysnimi : Ei määritetty vaaralliseksi tavaraksi.

Vaaraluokka: -

Tunnistusnumero: -

Merkintäkoodit: -

Pakkausryhmä : -

ERG-numero: -

14.2. IMDG:n mukaisesti

Oikea lähetysnimi : Ei määritetty vaaralliseksi tavaraksi.

Vaaraluokka: -

Tunnistusnumero: -

Etikettikoodit: -

Pakkausryhmä: -

EmS-nro. (Tulipalo):

- **EmS-No. (roiskeet):** -

14.3. IATA:n mukaan

Oikea lähetysnimi : Ei määritetty vaaralliseksi tavaraksi.

Tunnistusnumero: -

Vaaraluokka: -



Käyttöturvallisuustiedote nro: SDS-200331022

Julkaisupäivä: 2020-03-31

Sivu 6/7

Etikettikoodit: -

Pakkausryhmä: -

ERG-koodi (IATA): -

14.4. TDG:n mukaisesti

Oikea lähetysnimi : Ei määritetty vaaralliseksi tavaraksi.

Vaaraluokka: -

Tunnistusnumero: -

Etikettikoodit: -

Pakkausryhmä: -

Osa 15 Sääntelytiedot

Yhdysvaltain liittovaltion määräykset

USA SARA

SARA 313 -komponentit (erityiset myrkyllisten kemikaalien luettelot)

SARA 313: Tämä materiaali ei sisällä kemiallisia komponentteja, joiden tunnetut CAS-numerot ylittävät

SARA III osaston 313 jaksossa vahvistetut raportointirajat (de minimis).

SARA 311/312 vaarakategoriat

Välitön terveysvaara Kyllä

Krooninen terveysvaara nro

Palovaara nro

Painevaaran äkillinen vapautuminen No

Reaktiivinen vaara nro

Yhdysvaltain osavaltion

säännökset Kalifornian ehdotus 65: Tämä tuote ei sisällä Proposition 65 -kemikaaleja.

Osa 16 Muut tiedot

Lyhenteet: pH - viittaa vetyionipitoisuuteen - tämä arvo liittyy asteikkoon 0 - 14,

jossa 0 on erittäin hapan ja 14 on erittäin emäksinen

OSHA - Työturvallisuus- ja työterveyshallinto

NTP – kansallinen toksikologiaohjelma

IARC - Kansainvälinen syöväntutkimuslaitos

CAS# – Chemical Abstract Service numero – käytetään yksilöimään kemialliset yhdisteet

ACGIH – Yhdysvaltain hallitusten teollisuushygienistien konferenssi

ADR – Sopimus vaarallisista tieliikenteestä

RID – Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

ICAO – Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö

IATA – International Air Transport Association

IMO – Kansainvälinen merenkulkujärjestö

IMDG - Kansainvälinen merenkulun vaaralliset aineet

Lisätietoa:

Resin Pro srl – Via 25 Aprile zi snc – 19021 Arcola (SP) – ALV-numero 01473200119 – puh. +39 0187 955108



Käyttöturvallisuustiedote nro: SDS-200331022

Julkaisupäivä: 2020-03-31

Sivu 7/7

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietoomme. Tämä ei kuitenkaan muodosta takuuta millekään tiettyjä tuotteen ominaisuuksia, eivätkä ne muodosta laillisesti pätevää sopimussuhdetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on OSHA:n Federal Hazard Communication Standardin vaatimusten mukainen 29 CFR 1910.1200, UN GHS Rev.8.

SDS:n myöntävä osasto: Resin Pro srl.

Julkaisupäivä: 31.3.2020

*****Loppu*****