

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: TOP STOP VIIMEISTELYSILOTE / GALV-X POLYESTERIKITTI / EXTRA POLYESTERIKITTI
FIBRAL LASIKUITUKITTI / FANTASTIC POLYESTERIKITTI

Tuotekoodit: 108-TOP, 108-GX, 108-UE1, 108-UE2, 108-FIB ja 108-FAN

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

Tuotekuvaus: Polyesteri pohjainen kitti, sisältää styreeniä, Toimialakoodi: G453, Käyttötarkoituskoodi: 55

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

U-POL Limited

Denington Industrial Estate

Denington Road

Wellingborough

Northants

NN8 2QH

United Kingdom

Puh.: +44-(0)-1933 230300

Faksi: +44-(0)-1933 425797

Email: technical@u-pol.com

Maahantuoja: KOIVUNEN OY

Malminkaari 12

00700 Helsinki

Puh: 010 650 11

Fax: 010 6501 202

E-mail: tiedotteet@koivunen.fi

Y-tunnus: 0110111-0

Hätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus: 09-471 977

09-4711 vaihde

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero: +44-(0)-1933 230310

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (DSD/DPD): Xn: R20; Xi: R36/38

Tärkeimmät haittavaikutukset: Terveydelle haitallista hengitettynä. Ärsyttää silmiä ja ihoa.

2.2 Merkinnät

DSD/DPD-merkinnät:

Varoitusmerkit: Haitallinen.



Vaaraa osoittavat lausekkeet: R20: Terveydelle haitallista hengitettynä.

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

UPOL BODYFILLER RANGE

Sivu: 2

Turvallisuuslausekkeet: S2: Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S3: Säilytettävä viileässä.

S46: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

S51: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Vahinkoja ehkäisevät lausekkeet: Vain ammattikäyttöön.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat: Syttyvä. Terveydelle haitallista hengitettynä. Ärsyttää silmiä. Ärsyttää ihoa.

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT-aineeksi.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

STYRENE.

EINECS	CAS	Luokitus (DSD/DPD)	Luokitus (CLP)	Prosentti a
202-851-5	100-42-5	-: R10; Xn: R20; Xi: R36/38	-	20-30%

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

Silmäkosketus: Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkärin.

Nieleminen: Älä oksennuta. Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkärin.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön/erikoishoito: Paikalla on oltava käytettävissä silmäkylpytarvikkeet.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Hiilidioksidi. Sammutusjauhe. Alkoholi- tai polymeerivaaho.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

UPOL BODYFILLER RANGE

Sivu: 3

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Syttyvä. Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäriin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso KTT:n kohdasta 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa pitää sytytyslähteiden lähetyvillä.

Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

Sopiva pakkaus: Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Vaaralliset aineosat:

STYRENE.

Altistuksen raja-arvot

Pölyä

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
FI	86 mg/m ³	430mg/m ³	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

Hengityksensuojaus: Hengityksensuojain hiukkassuodattimella.

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

UPOL BODYFILLER RANGE

Sivu: 4

Käsien suojaus: Nitril-kertakäyttökäsineet.

Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.

Ihonsuojaus: Suojapuku.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Pasta

Haju: Aromaattinen

Haihtumisnopeus: Hidas

Vesiliukoisuus: Liukenematon

Liukenee myös: Useimmat orgaaniset liuotteet.

Viskositeetti: Hyvin viskoosinen

Viskositeettiarvo: 500,000 CP

Viskositeetin testaustapa: Kinemaattinen viskositeetti on välillä 10-6 m²/s 40°C lämmössä (ISO 3104/3105)

Syttyvyysrajat %: alaraja: 1.1

yläraja: 6.1

Leimahduspiste°C: 32

Syttyvyys°C: 490

Suhteellinen tiheys: 1.50

VOC g/l: 300

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei koske.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Suora auringonvalo. Kuumuus. Sytytyslähteet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä hiilidioksidi- ja hiilimonoksidihuuruja.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

UPOL BODYFILLER RANGE

Sivu: 5

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen kannalta tärkeät vaikutukset:

Vaikutus	Reitti	Perusta
Akuutti myrkyllisyys (haitallinen)	INH	Vaarallinen: laskettu
Ärsytys	OPT DRM	Vaarallinen: laskettu

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyntynyt.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Saattaa ilmetä pahoinvointia ja vatsakipuja.

Hengittäminen: Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei koske.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Biohajoamaton.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Veteen liukenematon. Vettä raskaampi.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Haitallista vesieliöille.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Sijoittaminen maan päälle tai maan alle (esimerkiksi kaatopaikat jne.).

Pakkausmateriaalit: Hävitys viemällä säännellylle kaatopaikalle tai hävitys jollain muulla vaarallisille ja myrkyllisille jätteille tarkoitetulla tavalla.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

[jatkuu...]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

UPOL BODYFILLER RANGE

Sivu: 6

14.1 YK-numero

YK-numero: UN3269

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Laivauksessa käytettävä nimi: POLYESTERIHARTSI, MONIKOMPONENTTIPAKKAUS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Kuljetusluokka: 3

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: III

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen: Ei

Meriä saastuttava aine: Ei

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Erityiset varoimet käyttäjälle: Ei erityisiä varoimia.

Tunnelikoodi: E

Kuljetuskategoria: 3

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 453/2010 mukaan.

Lausekkeista: R10: Syttyvää.

R20: Terveydelle haitallista hengitettynä.

R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan olevan paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.