

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Prof Asfalttiliima

1. AINEEN/SEOKSEN NIMI JA YHTIÖ/YRITYS

- 1.1 Tuotteen nimi: Prof Asfalttiliima
- 1.2 Aineen tai seoksen merkittävät käyttötavat ja käyttötavat, joita ei suositella:
Pintasaumojen liimaus ja halkeamien korjaus.
- 1.3. Tiedot käyttöturvallisuustiedotteen valmistuttajasta:
Kesko Oyj
Työpajankatu 12
00580 Helsinki
- 1.4. Hätäpuhelinnumero: Yleinen hätänumero 112, myrkytystietokeskus
0800 147 111 (ei hengenvaarallisissa tilanteissa)

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1. Aineen tai seoksen luokitus
Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.
- 2.2 Merkinnät
- | | |
|---------------------|---|
| Varoitusmerkit: | ei ole |
| Huomiosanat: | ei ole |
| Vaaralausekkeet: | EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-one.
Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| Turvallisuusohjeet: | ei ole |
- 2.3 Muut vaarat
Ei tunnettuja vaaroja.

Paikkausmassa

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Tuote ei sisällä vaarallisia aineita olennaisia määrinä (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset suositukset: Vaihda likaantuneet ja kastuneet vaatteet.

Hengitettynä: Ei erityistoimenpiteitä.

Ihokontakti: Pese runsaalla saippualla ja vedellä. Jos ihoärsytystä esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

Tuotetta joutuu silmiin: Poista piilolinssit. Pidä silmäluomia levitettynä ja pyörittele silmiäsi. Huuhtelee runsaalla määrällä haaleaa 20–30 °C vettä matalalla paineella vähintään 10 minuutin ajan. Ota yhteyttä / hakeudu välittömästi sairaalaan tai silmälääkäriin.

Nieltynä: Huuhtelee suu huolellisesti vedellä. Juo runsaasti vettä (laimentava vaikutus). Hakeudu lääkärin puoleen, jos tunnet epämukavuutta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Ei tunnettuja oireita tai riskejä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Hoida oireenmukaisesti.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Jauhe, hiilidioksidi tai vaahto.

Sopimattomat sammutusaineet: Vesi suihkutettuna.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Voimakas noen muodostuminen palon aikana.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Suositellaan kokosuojapukua mukaan lukien suljettua hengityslaitetta. Kerää saastunut sammutusvesi. Älä anna sammutusveden virrata/imeytyä maaperään/viemäriin/veteen/vesistöön.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Käytä asianmukaisia suojavarusteita. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Älä päästä tuotetta maaperään/viemäriin/veteen/vesistöön.
Ilmoita pelastuslaitokselle suuremmista päästöistä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Peitä vuoto imukykyisellä materiaalilla, kuten hiekalla, sahanpurulla, piimaalla tai yleissidosaineella. Pyyhi puhtaaksi imukykyisellä materiaalilla (esim. liinalla). Puhdistukseen voidaan käyttää vettä.
Kerää jäte- ja pesuvesi sopivaan astiaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Jätteidenkäsittely kohta 13. Käsittely kohta 7 ja henkilönsuojaimet kohta 8.

6.5. Lisätiedot
Kuivaa vuodot välittömästi.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Suojatoimenpiteet: Älä syö tai juo käsittelyn aikana. Vältä iho- ja silmäkosketusta. Pese kädet käsittelyn jälkeen. Pese likaantuneet vaatteet ennen niiden käyttöä uudelleen. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, katso kohta 8.

Palontorjuntatoimenpiteet: Erityisiä suojatoimia ei tarvita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet
Säilytyslämpötila 5–35 °C. Suojaa suoralta auringonvalolta. Pakkaus säilytetään huolellisesti suljettuna

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei ilmoitettuja tietoja.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosien hygieeniset raja-arvot Ruotsin työympäristöviranomaisen lakikirjan kohdan AFS 2018:1 mukaisesti.

CAS-nro:	Aine:	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (HTP):		Lyhyen aikavälin raja-arvo:	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
-	Pöly ja sumu, orgaaninen (hengittyvä osuus)	-	5	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Erikoisvarusteet työpaikalla: Käsienpesun on oltava mahdollista. Käsittelypisteen yhteydessä on oltava silmien huuhtelumahdollisuus.

Hengityssuojaimet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Käsien suojaus: On käytettävä hyväksyttyjä kemikaalisuojakäsineitä (SS-EN 374). Sopiva käsinemateriaali on nitrilikumi (NBR). Käsineiden laatu valitaan työpaikkakohtaisesti vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän mukaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä käsinevalmistajan edustajiin saadaksesi tietoa sopivista suojakäsineistä.

Suojalasit: Tiiviit suojalasit, joissa on sivusuojat (EN 166).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ominaisuudet:

Olomuoto: Nestemäinen
Väri: Musta
Haju: Hajuton

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta merkitykselliset fysikaaliset/kemialliset ominaisuudet:

pH-arvo	11–11,5 20 °C:ssa
Sulamispiste	Ei määritetty
Jäätymispiste	noin 0 °C
Kiehumispiste ja kiehumispistealue	noin 100 °C
Hajoamislämpötila (°C)	Ei määritetty
Leimahduspiste	Ei määritetty
Haihtumisnopeus	Ei määritetty

Syttyvyys	Ei määritetty
Ylin ja alin räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrypaine	Vastaa vesihöyryn painetta.
Suhteellinen höyryn tiheys 20 °C:ssa (ilma=1)	Ei määritetty
Tiheys 20 °C:ssa	noin 1,2 g/cm ³
Irtotiheys	Ei määritetty
Vesiliukoisuus (g/l)	Sekoittuva
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi (log K _{ow})	Ei määritetty
Viskositeetti, dynaaminen	Ei määritetty
Viskositeetti, kinemaattinen	Ei määritetty
VOC-sisältö	0 %

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1. Reaktiivisuus: Itse tuote ei pala, mutta se on hieman hapettava (aktiivinen happipitoisuus noin 2 %).
- 10.2. Kemiallinen stabiilisuus: Tuote on kemiallisesti stabiili normaalissa ympäristön lämpötilassa ja suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa.
- 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: Suunnitelluissa käyttö- ja käsittelyolosuhteissa ei ole tunnettuja vaarallisia reaktioita.
- 10.4. Vältettävät olosuhteet: Ei tunnettuja.
- 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tunnettuja.
- 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei tiedossa suositelluissa käyttöolosuhteissa.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleisiä tietoja tuotteesta:

Vaikutus ihoon: Ei voida sulkea pois tuotteen pH-arvon perusteella.

Vaikutus silmiin: Ei voida sulkea pois tuotteen pH-arvon perusteella.

Välitön myrkyllisyys:

Bitumi, CAS 8052-42-4:

LD₅₀ Rotalle suun kautta annettuna: >5000 mg painokiloa kohti

LD₅₀ Kanin iholle annosteltuna: >2000 mg painokiloa kohti

Herkistävä vaikutus:

Ei tietoja.

Karsinogeeninen, perimää vaurioittava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus:

Ei tietoja.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Nykyisten kriteerien mukaan tuotetta ei luokitella ympäristölle vaaralliseksi.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleisesti: SFS 2011:927:n mukaisesti jäte ei ole vaarallista jätettä. Loppusijoitus, kuljetus, varastointi ja käsittely on tehtävä jäteasetuksen SFS 2011:927 mukaisesti. Tuotteen jätteet eivät saa päästä saastuttamaan maaperää, vettä tai ympäristöä.

Tälle tuotteelle ei voida määrittää EWC-koodia, koska käyttäjän suorittama tuotteen käsittely voi johtaa erilaiseen luokitukseen. Olosuhteet huomioon ottava EWC-koodi tulee asettaa yhdessä paikallisen vastuuviranomaisen/-hallinnon kanssa. Alla olevat koodit ovat vain ehdotuksia koodeista, joita voidaan käyttää.

Ehdotus tuotteen EWC-koodiksi: 08 04 10 Liima ja tiivistysmassa, muu kuin 08 04 09.
Ehdotus likaisten pakkausten EWC-koodiksi: 08 04 10 Liima ja tiivistysmassa, muu kuin 08 04 09.

Muita tietoja:

Puhtaat ja täysin tyhjät pakkaukset voidaan viedä kierrätykseen. Saastuneet pakkaukset on käsiteltävä jäteasetuksen mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

Ei ole luokiteltu vaarallisiksi aineiksi ADR/RID/IMO/DGR-kuljetusmääräysten mukaisesti.

14.1. YK-numero: -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: -

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka: -

14.4. Pakkausryhmä: -

14.5. Ympäristövaarat: -

14.6. Erityiset varotoimet: -

14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei sovellettavissa.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-nro 453/2010

EY-nro 1907/2006 (REACH)

EY-nro 1272/2008 (CLP)

KIFS 2017:7 Ruotsin kemikaaliviraston määräykset kemiallisista tuotteista ja bioteknologisista organismeista

SFS 2011:927 Jäteasetus

AFS 2018:1 Hygieeniset raja-arvot

Saksan kansallinen lainsäädäntö:

Wassergefährdungsklasse, WGK (veden vaaraluokka): Heikosti haitallinen vedelle (WGK 1)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu sisältyville ainesosille.

16. MUUT TIEDOT