
KOHTA 1: Aineen tai seoksen tuotetunnistetiedot ja yhtiön tai yrityksen yhteystiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Tuotetunnus: MU47 ja HU47

Kuvaus: Liimaton halogeenivapaa kutistemuoviletku

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

Käyttö: Eristys ja suojaus.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuojat: HellermannTyton
Äyritie 12 B
01510 Vantaa, Suomi

Puhelin: (09) 8700 450

Sähköposti: myynti@hellermanntyton.fi

Tiedotuksesta vastaava taho: HellermannTyton, www.HellermannTyton.fi

Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus, Helsinki: Puh. (09) 47 19 77 tai (09) 47 11 (vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP -luokitus: Ei ole luokiteltu vaaralliseksi (EY) nro. 1272/2008 CLP- asetuksen mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit: Ei ole.

2.3 Muut vaarat

PBT: Ei sisällä PBT -tai vPvB -ainetta.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Kemiallinen merkintä: MU47 ja HU47

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Silmäkosketus:	Mikäli tuotetta kutistettaessa kaasuja tai savua, lämmöstä hajoavaa tai kuumaa tuotetta pääsee silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja hakeuduttava silmälääkärille.
Ihoaltistus:	Mikäli sulanutta tuotetta on tarttunut ihoon, huuhtele ihoa kylmällä vedellä. Älä yritä voimalla tai väkisin poistaa sulanutta tuotetta iholta. Ota yhteyttä lääkäriin
Nieleminen:	Seurattava henkilön tilaa useiden päivien ajan ja varmistettava ettei suolistotukkeumia esiinny. Mikäli oireet jatkuvat ota yhteyttä lääkäriin.
Hengitettynä:	Tuotetta asennettaessa ja kutistettaessa on huolehdittava asennuspaikan riittävästä tuuleutuksesta ja ilmanvaihdosta sekä vältettävä kutistettaessa muodostuvien kaasujen hengittämistä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, välittömät ja viivästyneet

Silmäkosketus:	Tietoja ei saatavilla.
Ihoaltistus:	Tietoja ei saatavilla.
Nieleminen:	Tietoja ei saatavilla.
Hengitettynä:	Tietoja ei saatavilla.
Välittömät tai jälkioireet:	Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön tai erikoishoito: Ei sovellettavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Vesi, vesisuihku, hiilidioksidi tai kemiallinen kuiva sammutusjauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat: Palaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta. Käytettävä suojavarustusta ehkäisemään iho- ja silmäkosketusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimenpiteet: Ei sovellettavissa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei sovellettavissa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusohjeet: Ei sovellettavissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Ei sovellettavissa.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyn vaatimukset: Ei sovellettavissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Soveltuva pakkaus: Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpisteen altistumisen arvot: Tietoja ei saatavilla.

DNEL ja PNEC arvot

DNEL ja PNEC arvot: Tietoja ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset tarkistukset: Ei sovellettavissa.

Hengityssuojaus: Ei sovellettavissa.

Käsien suojaus: Ei sovellettavissa.

Silmien suojaus: Ei sovellettavissa.

Ihon suojaus: Ei sovellettavissa.

Ympäristöaltistumisen ehkäisy: Ei eritysvaatimuksia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Kiinteä
Väri:	Useita
Haju:	Hajuton
Haihtuminen:	Ei sovellettavissa.
Hapettuminen:	Ei hapettava (EU:n kriteerien mukaisesti)
Vesiliukoisuus:	Liukenematon.
Viskositeetti:	Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste/-alue C:	Ei sovellettavissa.
Syttyvyys:	Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste:	Ei sovellettavissa.
Itsesyttyvyyslämpötila:	Tietoja ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys:	1.1. – 1.4
VOC g/l:	Ei sovellettavissa.
Sulamispiste/-alue C:	Ei sovellettavissa.
ylempi:	Ei sovellettavissa.
Jakautumiskerroin:N-oktanoliv/vesi:	Ei sovellettavissa.
Höyrypaine:	Tietoja ei saatavilla.
pH:	Ei sovellettavissa.

9.2 Muut turvallisuustiedot

Muut turvallisuustiedot: Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Stabiili noudatettaessa suositeltuja kuljetus- ja varastointiohjeita.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Stabiili normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Ei esiinny noudatettaessa suositeltuja kuljetus- ja varastointiohjeita.
Hajoamista saattaa tapahtua, mikäli altistuu alla mainituille olosuhteille tai materiaaleille.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Auringonvalo. Lämpö. Leimahtaminen ja liekit. Kuumat pintamateriaalit.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: Tietoja ei saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Palaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkyllisyysarvot: Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Tietoja ei saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus: Ei biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Ei haihtuva.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB arviointi: Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen PBT- ja vPvB-kriteereitä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut tiedot: Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävittäminen: Jätteiden hävittäminen on tehtävä paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti.

Kierrätys: Ei sovellettavissa.

Pakkauksen hävittäminen: Voidaan hävittää normaalina teollisuusjätteenä.

Huomioitava: Jätteiden käsittely ja hävittäminen on tehtävä paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tuotetta ei ole luokitettu ja se ei tarvitse luokitusta kuljetuksessa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Eriyiset säännökset: Ei sovellettavissa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

- Muut tiedot:** Tämä käyttöturvallisuustiedote on tehty (EU) 2015/830 mukaisesti.
- Vastuuvapauslauseke:** Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaan tietomme mukaisesti oikein ja tietoja on käytettävä ainoastaan ohjeistuksena. Tämä käyttöturvallisuustiedote ei vapauta käyttäjiä velvollisuudesta olla itse selvillä ohjeista ja määräyksistä, jotka koskevat tuotteen käyttöä. Käytettäessä tuotetta sen käyttötarkoituksen vastaisesti on käyttäjän velvollisuus olla selvillä vaaroista, joita siitä voi aiheutua.