

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Kauppanimi: BioSafe BONT
Valmisteen käyttötarkoitus: Vanneteräöljy
Valmistaja/maahantuoja: Binol BioSafe OY
PL 101
21201 Raisio
Puh. 02-443 2111
Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus, 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihde)

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kuvaus: Kasviöljypohjainen valmiste.
Vaaraa aiheuttavat aineosat: -

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys: Altistunut henkilö on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Iho: Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Yhteydenotto lääkäriin mikäli oireet ovat pysyviä.
Roiskeet silmiin: Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä yhteydenotto lääkäriin.
Nieleminen: Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet: Hiilidioksidi (CO₂), vaahto, jauhe.
Eriytyiset altistumisvaarat tulipalossa: Palotilanteessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita (CO, CO₂).
Eriytyiset suojaimet tulipaloa varten: Paineilmahengityslaitte ja suojavaatetus.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä: Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä: Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Puhdistusohjeet: Imeytettävä huokoiseen inerttiin materiaaliin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely: Kuumennettava ainoastaan tiloissa, joissa riittävä ilmanvaihto.
Varastointi: Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Työperäisen altistuksen torjunta:	Yleinen työhygieniakäytäntö.
Hengityksensuojaus:	Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmastointi on riittämätön.
Käsiensuojaus:	Suojakäsineet esim. nitrilikumi. Mikäli käsineet rikkoutuvat, vaihdettava uusiin.
Silmiensuojaus:	Suojalasit.
Ihonsuojaus:	Kevyt suojaopuku.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot:	Kellertävä, kirkas neste.
pH-arvo:	-
Leimahduspiste:	n. 140°C
Suhteellinen tiheys (20°C):	0,88
Vesiliukoisuus:	liukenematon
Viskositeetti (40°C):	4,5 mm ² /s (cSt)
Jähmepiste:	n. -12°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet:	Korkeat lämpötilat (>>100°C).
Vältettävät materiaalit:	Hapettavat aineet (voimakkaat).
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Normaalikäytössä ei mitään.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys:	LD ₅₀ >2 000 mg/kg (OECD 401, suun kautta, rotta).
Ihoärsytys:	Ei ärsytystä (OECD 404, kaniini)
Silmä-ärsytys:	Ei ärsytystä (OECD 405, kaniini).

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys vesieliöille:	Vastaavalle tuotteelle: myrkyllisyys kalalle LC ₅₀ >100 mg/l (krooninen).
Myrkyllisyys muille eliöille:	Vastaavalle tuotteelle: myrkyllisyys bakteereille EC ₅₀ >100 mg/l.
Biologinen hajoavuus:	Biologisesti nopeasti hajoavaa, >90 % (BOD) 28 vrk:ssa (OECD 301C).

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jäte kerätään sopiviin, merkittyihin säiliöihin ja hävitetään paikallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

YK-numero:	Tuote ei ole luokiteltu kuljetusta varten.
-------------------	--

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Varoitusetiketin tietoja:	-
R-lausekkeet:	-
S-lausekkeet:	-
Kansalliset määräykset:	Tuotetta ei tarvitse merkitä EY-direktiivien mukaan tai vastaavasti kansallisten säädösten mukaisesti

16. MUUT TIEDOT

Allekirjoitus

Karl-Erik Lindén
Binol BioSafe OY