

Päiväys: 16.6.2021

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi Tähti Voimadesi Tunnuskoodi Reach-rekisteröintinumero			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Pesuaine, desinfiointiaine			
1.2.2 Toimialakoodi		747 Siivous	
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi		9, 39.1 puhdistus- ja pesuaineet, desinfiointiaineet	
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen		<input type="checkbox"/>	
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen		<input type="checkbox"/>	
1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot			
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja		Kymppitiimi ry	
1.3.2 Yhteystiedot			
Katuosoite		Vattuahontie 107	
Postinumero ja -toimipaikka		62500 Evijärvi	
Postilokero			
Postinumero ja -toimipaikka			
Puhelin		050-3561700	
Telefax			
Kotisivu		www.kymppitiimi.fi	
Y-tunnus			
1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot			
1.4 Hätäpuhelinnumero			
1.4.1 Numero, nimi ja osoite		Myrkytystietokeskus, HUS 09-471 977, vaihde 09-4711	
2. VAARAN YKSILÖINTI			
Syövyttävää.			
3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat			
3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
68391-01-5	alkyyliidimetyyliibentsyyliammoniu mkloridi	5-15 %	C; R21/22, R34, R50
69011-36-5	isotridekanolietoksyylaatti	5-15 %	Xn; R22, R41
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	< 5 %	Xi; R36
3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus		<input type="checkbox"/>	
3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena		<input type="checkbox"/>	
3.1.7 Muut tiedot			
4. ENSIAPUTOIMENPITEET			
4.1 Erityiset ohjeet			

- Otettava yhteys lääkäriin. Riisuttava likaantunut vaatetus.
- 4.2 Hengitys**
Ainetta hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Lääkäriin.
- 4.3 Iho**
Iho huuhdotaan vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta.
- 4.5 Nieleminen**
Ainetta niellelle juotetaan vettä tai maitoa. Henkilö viedään lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Oireiden mukainen hoito.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Vesi, sammutusjauhe, vaahto, hiilidioksidi.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Voi muodostaa myrkyllisiä savukaasuja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Paineilmahengityslaite ja suojaopuku.
- 5.5 Muita ohjeita**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatetukselle.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdellaan vedellä.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
- 7.2 Varastointi**
Huoneenlämmössä suljetussa astiassa.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Altistumisen raja-arvot

- 8.1.1 HTP-arvot**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
- 8.1.4 DNEL**
- 8.1.5 PNEC**

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**
Pidettävä erillään elintarvikkeista ja eläinten rehuista.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Kumi- tai muovikäsineet tarvittaessa, esim. neopreeni.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Silmien suojaus, mikäli roiskeet mahdollisia.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus.
- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Väritön neste, jolla miesto ominaishaju
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH 10,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue n. 100° C
9.2.3	Leimahduspiste ei syttyvä
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet
9.2.7	Höyrynpaine
9.2.8	Suhteellinen tiheys 1,02 (vesi 1)
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Liukenee.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
9.2.11	Viskositeetti
9.2.12	Höyryntiheys
9.2.13	Haihtumisnopeus
9.3	Muut tiedot
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1	Vältettävät olosuhteet kuumentaminen
10.2	Vältettävät materiaalit
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys LD50 = 650 mg/kg(suun kautta, rotta, alkyylidimetyyliibentsyyliammoniumkloridi)
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Syövyttää ihoa ja limakalvoja. Syövyttää voimakkaasti silmiä.
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille Erittäin myrkyllistä vesieliöille (kalat, plankton)

12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.2	Kulkeutuvuus Veteen liukeneva.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus Nopeasti hajoava.
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyys
12.5	PBT-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Estettävä tuotteen pääsy maaperään, pohjaveteen ja vesistöihin.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin. Suuret määrät käsiteltävä ongelmajätteenä.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero UN 1719
14.2	Pakkausryhmä III
14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka 8
14.3.2	Vaaran tunnusnumero 80
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys Syövyttävä neste, emäksinen, N.O.S
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka 8
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka 8
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi C Syövyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet alkyyliidimetyyliibentsyyliammoniumkloridi 9 %
15.1.3	R-lausekkeet R34 Syövyttävää.
15.1.4	S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S36/37/39 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. S45 Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä käyttäturvätiedotetta tai etikettiä).

-
- S61** Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
- 15.1.5** Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
- 15.1.6** Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle
- 15.2** Kansalliset määräykset

16. MUUT TIEDOT

- 16.1** Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
- R21/22** Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
- R34** Syövyttävää.
- R36** Ärsyttää silmiä.
- R41** Vakavan silmävaurion vaara.
- R50** Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- 16.2** Koulutusohjeet
Annettava riittävä työnopastus.
- 16.3** Käyttörajoitukset
- 16.4** Lisätiedot
Kymppiitiimi ry
- 16.5** Käytetyt tietolähteet
Raaka-ainetoimittajien toimittamat käyttöturvatieotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.
- 16.6** Lisäykset, poistot ja muutokset