

Päiväys: 16.6.2021

Edellinen päiväs:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT			
1.1 Kemikaalin tunnistustiedot			
Kauppanimi Tähti PR-1000 Tunnuskoodi Reach-rekisteröintinumero			
1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus			
1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Peruspuhdistusaine			
1.2.2 Toimialakoodi		K747 Siivous	
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi		9 Puhdistus- ja pesuaineet	
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
1310-73-2	natriumhydroksidi	< 5 %	C; R 35
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	5-15 %	Xi; R 36
5064-31-3	nitilotrietikkahappo	< 5 %	Xn; R 22, 36
263-107-3	mäntyrasvahappo	< 5 %	--
1344-09-8	natriumsilikaatti	< 5 %	Xi; R36/37/38
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			

- Näytettävä tätä käyttöturvätiedotetta hoitavalle lääkärille.
- 4.2 Hengitys**
Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.
- 4.3 Iho**
Iho huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta väh. 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen**
Ainetta nielleelle juotetaan vettä tai maitoa. EI SAA OKSENNUTTAA. Henkilö viedään lääkäriin.
- 4.6 Tietoja lääkärille 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**
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Paineilmahengityslaite ja suojaopuku.
- 5.5 Muita ohjeita**

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Sopivat suojarusteet.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei suoraan luontoon.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Huuhdellaan vedellä.
- 6.4 Muita ohjeita**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatetukselle.
- 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**
1310-73-2 natriumhydroksidi 2 mg/m³ (8h)
- 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**
Silmien huuhtelulaite ja turvasuihku.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**
- 8.2.1.2 Käsien suojaus**
Kumi- tai muovikäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Silmien suojaus, mikäli roiskeet mahdollisia.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Suojavaatetus.
- 8.2.2 Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Estettävä tuotteen pääsy suoraan luontoon.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Sininen glykolintuoksuinen neste.

9.2 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH

13

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

1,05 (vesi 1)

9.2.9 Liukoisuus

9.2.9.1 Vesiliukoisuus

liukenee veteen

9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

log Kow (BDG) 0,9

9.2.11 Viskositeetti

9.2.12 Höyryntiheys

9.2.13 Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

10.2 Vältettävät materiaalit

Voi vahingoittaa maalipintoja ja syövyttää alumiinia ja sinkkiä.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuote on syövyttävä ja tuhoisa kudokselle.

11.3 Herkistyminen

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihoärsytystä.

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille	Myrkyllisyys kaloille (NaOH) LC50 = 189 mg/l.
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
12.2	Kulkeutuvuus	Veteen liukeneva.
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	
12.4	Biokertyvyys	
12.5	PBT-arvioinnin tulokset	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
	Pienet määrät vedellä laimennettuna viemäriin. Suuret määrät neutraloitava.	
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	
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	Natriumhydroksidi
15.1.3	R-lausekkeet	R34
15.1.4	S-lausekkeet	S 1/2
		S26
		S37/39
		Syövyttävää.
		Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
		Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
		Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- ja kasvonsuojainta.

-
- S 45** Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkäriin hoitoon (näytettävä tätä käyttöturvätiedotetta tai etikettiä).
- 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
- R 22** Terveydelle haitallista nieltynä.
- R 34** Syövyttävää.
- R 36/37/38** Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- 16.2** Koulutusohjeet
Annettava riittävä työnopastus.
- 16.3** Käyttörajoitukset
- 16.4** Lisätiedot
Kymppiitiimi ry
- 16.5** Käytetyt tietolähteet
Raaka-ainetoimittajien toimittamat käyttöturvätiedotteet, STMa 509/2005 vaarallisten aineiden luettelosta.
- 16.6** Lisäykset, poistot ja muutokset