

Päiväys*: 16.6.2021

Edellinen päiväys*:

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

- 1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot***
Kauppanimi* Tähti Hajuwex
Valmisteen tunnuskoodi
- 1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot***
- 1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja*** Kymppiitiimi ry
1.2.2 Katuosoite# Vattuahontie 107
Postinumero ja -toimipaikka# 62500 Evijärvi
Postilokero#
Postinumero ja -toimipaikka*
Puhelin* 050-3561700
Kotisivu www.kymppiitiimi.fi
LY-tunnus*
- 1.2.3 Häätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite#** Myrkytystietokeskus,
 Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki
Hätänumero# 09-4711 (24 h)
- 1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 2.1 Kuvaus#**
- Miellyttävän tuoksuinen, kirkas neste.

2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#

2.2.1 CAS-numero tai muu koodi#	2.2.2 Aineosan nimi#	2.2.3 Pitoisuus#	2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta#
7681-52-9	Natriumhypokloriitti	<4%	C R:31-34
13150-00-0	Natriumalkyylietterisulfaatti	<3%	Xi R36, R38
1310-58-3	Kaliumhydroksidi	<2%	C R35

- 2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero:nimi)**
-
- Luottamuksellinen

2.2.6 Muut tiedot**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Ärsyttävä

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet#**

-

4.2 Hengitys#

Tuotetta hengittänyt toimitetaan raittiiseen ilmaan. Tarvittaessa annetaan happea tai tekohengitystä ja otetaan yhteys lääkäriin.

4.3 Iho#

Riisutaan saastuneet vaatteet sekä pestään iho runsaalla vedellä ja saippualla. Tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin

Roiskeet silmiin#

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 20 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys on pysyvää.

4.5 Nieleminen#

Jos ainetta on nieltä, on heti huuhdeltava suu vedellä, minkä jälkeen juotava nestettä; maitoa tai vettä. Hakeuduttava nopeasti lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkäriille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA**5.1 Sopivat sammutusaineet***

Sammutukseen käytettävä sammutusvaahdot, hiilidioksidia tai jauhetta.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Myrkyllinen kloorikaasu.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä paineilma- tai vastaavaa hengityslaitetta.

5.5 Muita ohjeita

Palossa vapautuvat klooriyhdisteet syövyttävät metalleja ja vahingoittavat rakenteita.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Käytettävä sopivia suojaimia. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin. Maahan vuotanut aine kerättävä tarkasti talteen, mikäli mahdollista.

6.3 Puhdistusohjeet*

Mahdolliset läikkymät huuhdeltava heti vedellä pois.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely#

Tuotteen sisältämä natriumhypokloriitti syövyttää voimakkaasti useimpia metalleja ja vahingoittaa nahkaa ja tekstiilejä. Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista ja vältettävä sekä iho- että silmäkosketusta.

7.2 Varastointi#

Tuote on varastoitava suljetussa astiassa ja varastotilassa tulee olla hyvä ilmanvaihto.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#

Huolehdittava työtilojen hyvästä yleis- ja paikallisilmastoinnista. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Suihku tai muu vedensaantimahdollisuus työpaikan lähellä.

8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa

8.2.1 HTP-arvot

HTP (8h, 1996) = 2mg/m³ (kaliumhydroksidi)

8.2.2 Muut raja-arvotiedot

Kloori CAS-numero 7782-50-5

0,5 ppm (8h) 1 ppm (15min)

1,5 mg/m³ (8h) 3 mg/m³(15min)

8.3 Henkilökohtaiset suojaimet#

8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

-

8.3.2 Hengityksensuojaus

Tarvittaessa käytettävä hengityssuojainta tyyppi B.

8.3.3 Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet.

8.3.4 Silmiensuojaus

Käytettävä tiiviitä silmäsuojaimia.

8.3.5 Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suoja-asua.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Olomuoto, väri ja haju* Miellyttävän tuoksuinen, kirkas neste.

9.2 pH-arvo# 10

9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot

9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue#

9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue#

9.3.3 Hajoamislämpötila

9.4 Leimahduspiste#

9.5 Syttyvyys (kiinteä/kaasu)

9.6	Itsesyttymislämpötila
9.7	Räjähdyksvaara
9.8	Räjähdyksrajat a) alempi# b) ylempi#
9.9	Hapettavat ominaisuudet
9.10	Höyrynpaine#
9.11	Suhteellinen tiheys#
9.12	Liukoisuus a) veteen# b) rasvaliukoisuus#
9.13	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#
9.14	Viskositeetti
9.15	Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet Vältettävä valon vaikutusta, koska natriumhypokloriitti hajoaa hitaasti itsestään muodostaen suolaa ja happea.
10.2	Vältettävät materiaalit Ruostumaton ja haponkestävä teräs syöpyvät nopeasti natriumhypokloriitissa.
10.3	Haitalliset hajoamistuotteet# Hapot ja happamasti reagoivat aineet vapauttavat kloorikaasua. Myös liika kuumeneminen voi vapauttaa kloorikaasua.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys# Myrkyllistä nieltynä.
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys# Ärsyttää ihoa ja silmiä.
11.3	Herkistyminen# Toistuva kosketus voi aiheuttaa ihottumaa.
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys -
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin# Tuote on haitallista nieltynä.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot -

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Pysyvyys ympäristössä#
12.1.1	Biologinen hajoavuus
12.1.2	Kemiallinen hajoavuus
12.2	Kertyvyys eliöihin#
12.3	Kulkeutuminen ympäristössä#
12.4	Myrkyllisyys eliöille#
12.4.1	Myrkyllisyys vesieliöille
12.4.2	Myrkyllisyys muille eliöille
12.5	Muut tiedot

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Neutralointi ainoastaan asiantuntijan mukaan ja valvonnassa.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero
14.2	Pakkausryhmä
14.3	Maakuljetukset#
14.3.1	Kuljetusluokka
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja
14.4	Merikuljetukset#
14.4.1	IMDG-luokka

Kauppanimi*: Desinfioiva hajunpoistoaine

Päiväys*: 16.6.2021

Edellinen päiväys*:

- 14.4.2 Oikea tekninen nimi
- 14.4.3 Muita tietoja
- 14.5 Ilmakuljetukset#
- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka
- 14.5.2 Oikea tekninen nimi
- 14.5.3 Muita tietoja

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja#
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
Xi , ärsyttävä
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
Natriumhypokloriitti < 4%
Kaliumhydroksidi < 2%
Natriumalkyylietterisulfaatti <3%
- 15.1.3 R-lausekkeet R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R32 Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa
R33 Terveystieteiden haittojen vaara pitkäaikaisessa altistuksessa
- 15.1.4 S-lausekkeet S1/2 Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15min ajan)
ja mentävä lääkäriin.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
-
- 15.2 Kansalliset määräykset
-

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Käyttötarkoitus*
- 16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna*
Desinfiointi/hajunpoistoaine.
- 16.1.2 Käyttötarkoituskoodi#
TOL1: 747 KT1:5
KT2:12
- 16.2 Käyttöohjeet
Tuotteen käytössä tulee noudattaa huolellisuutta ja varovaisuutta.
- 16.3 Muut tiedot
- 16.4 Lisätietoja antaa
Kymppitiimi ry; puh. 050-3561700
- 16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa

Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:

Päiväys

Allekirjoitus