

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Norenco lasinuudistaja

Muokattu: 4.6.2015

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuote tunniste

Nimitys Norenco
Version N:o lasinuudistaja

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

Käyttöalue Poistaa suihkukopin ja kaakeleiden kalkkeumat
Ei suositeltavat käyttöalueet Tuotetta ei suositella muuhun kuin yllä mainittuun käyttötarkoitukseen.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan lähemmät tiedot

Toimittaja Clas Ohlson Oy
Brunnsgatan 10B
00100 Helsinki
Suomi
Tel.: 020 111 22 22
Fax.:
E-mail :

Sähköposti info@clasohlson.fi

Vastaava Norenco Norge AS

Tuottaja Sensor Chemcontrol AS

1.4 Häätäpuhelinnumero **Myrkytystietokeskus: 09 471 977**

2. VAARAN TUNNISTAMINEN

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

1272/2008EY-asetuksen mukainen luokittelu Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti aine tai seos ei ole vaarallinen.

2.2. Merkinnot

Turvausekkeet

Yleiset P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai etiketti.
P102 Säilytetään lasten ulottumattomissa. P103 Lue merkinnot ennen käyttöä.

Ennaltaehkäisy P261 Varo pölyn, savun, kaasun, sumun, höyryn, suihkeen hengittämistä.

2.3 Muut vaarat Aine ei täytä REACH XIII -liitteen mukaisia PBT- tai vPvB-kriteerejä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Sisältökomentit Materiaali ei sisällä luokiteltuja aineita.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys Iho

Käyttöturvallisuustiedotteen on koostanut Sensor-chemdoc 8.5c lisensoituaan sen Sensor Chemcontrol AS:lle.

Siirrä henkilö
raittiiseen ilmaan ja
pidä mieluiten
puoli-istuvassa
asennossa. Jos
hengitys pysähtyy,
anna
tekohengitystä.
Hengitysteiden on
oltava vapaat
Pese vedellä ja saippualla. Epävarmoissa
tapauksissa ja oireiden säilyessä käänny
lääkärin puoleen.

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 4.6.2015

Silmät

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen

Anna jotakin juotavaa kuten esim. vettä, maitoa tai juussia. Ei saa oksennuttaa. Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN vaarojen arvioinniksi jokaisessa yksittäisessä tapauksessa

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erikoishoitoa koskevat ohjeet

Tapaturman tai huonovointisuuden johdosta otetaan heti yhteyttä lääkäriin, näytetään ohjeet tai mahdollisesti saatavilla oleva käyttöturvallisuustiedote.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vesisumute, vaahto, hiilidioksidi ja jauhe. Vältä

Soveltuvat sammutusaineet

sammutuksessa suoraan suuntautuvaa

Sopimattomat sammutusaineet

vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityisvaarat

Palaessa syntyy hiilimonoksidia, hiilidioksidia, typpioksidia ja mustaa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

savua. n/a

6. TOIMENPITEET TAHATTOMISSA PÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimet

Käytä käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.2 mainittuja suojavaatteita. Koottua materiaalia sisältävät säiliöt on merkittävä huolella oikealla sisällöllä. Ihmiset ja eläimet pidetään poissa saastuneelta alueelta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä pölyn syntymistä ja leviämistä. Pulveri

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

imetään pölynimuriin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 7 antaa turvallista käsittelyä koskevia tietoja.

Kohta 8 antaa henkilönsuojaimia koskevia tietoja. Kohta 12 antaa ekologiaa koskevia tietoja.

Kohta 13 antaa jäämien käsittelyä koskevia tietoja.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsitellään hyvien hygieni- ja turvakäytänteiden mukaisesti. Käyttöohjeita noudatetaan turvallisen käytön ja parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, yhteensopimattomuudet

Säilytetään tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä ja kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Poistaa suihkukopin ja kaakeleiden kalkkeumat.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valmistusaine	Einecs nro	Cas nro	TWA		Lyhyen aikavälin raja		Viite	Huom.	Vuosi
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Häiritsevä pöly, kaikki pöly			10				Norja		2015
			lainen						

Raja-arvoa koskeva huomautus nimeltään Forskrift om tiltaks- og

Norja = Työympäristön saasteita koskevat raja-arvot. Tiedot tulevat yrityksiä ja raja-arvoja koskevista määräyksistä grenseverdier.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kemikaalien käytössä on aina käytettävä tervettä järkeä ja noudatettava turvamääräyksiä. Huolehdi pakkauksen oikeasta merkinnästä ja ehkäise altistumista ja väärinkäyttöä. Huolehdi hyvästä työhygieniasta. Huolehdi suositeltujen suojarusteiden ja -vaatteiden käyttämisestä. Huolehdi

KÄYTTÖTURVALLISUU

työpaikan riittävästä poistosta ja suojauksesta. Vältä roiskeita silmiin ja ihoon.

Hengityssuojan

Hengityssuojaa ei tarvita. Haluttaessa suojautua vahingollisilta pölymääriltä, käytetään XXX

Jatkoa edelliseltä

P1 (EN143) tyyppin kasvosuoja.

Eurooppalainen standardisointikomitea CEN:in EN136-, EN140- ja EN405-standardit suosittavat hengityksensuojaimia, EN149 ja EN143 suodatinta.

Muokattu: 4.6.2015

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 4.6.2015

Silmien suojaimet	Silmä- ja kasvosuojaimia on käytettävä, jos on vaara roiskeiden saamisesta silmiin. Silmien suojaimien on oltava EN 166 -standardin mukaiset.
Suojakäsineet	Käytä suojakäsineitä roiskevaarassa. Erityiskäsineitä koskevat tiedot perustuvat saatavilla olevaan kirjallisuuteen tai käsinevalmistajan tietoihin. Käsineiden soveltuvuus ja tunkeutumisaika voivat vaihdella käyttöolosuhteista riippuen. Käsinevalmistaja antaa käsineitä ja tunkeutumisaikaa koskevia neuvoja. Tutki ja vaihda mahdolliset kuluneet tai vahingoittuneet käsineet. Jos käsivarret todennäköisesti joutuvat kosketuksiin, käytä pitkävartisia käsineitä. CE-normit EN420 ja EN374 antavat yleisiä vaatimuksia koskevia tietoja ja käsityyppien luettelon.
Suojavaatteet	Pölytiivit suojavaatteet.
Muut tiedot	Työsuojeluvalvonta on julkaissut työpaikalla käytäviä henkilösuojaimia koskevia määräyksiä. Henkilösuojaimien on täytettävä suunnittelua, muotoilua ja valmistusta koskevat viranomaisen julkaisemat määräykset. Hyvän työhygieniakäytännön mukaan ihokosketusta vältetään mahdollisimman paljon. Vältä valmisteen kanssa kosketukseen joutuvien sormusten, kellojen ja vastaavien esineiden käyttöä, koska ne voivat aiheuttaa ihoreaktion. Suojavoide voi suojata riskialttiita ihon kohtia, muttei korvaa käsineitä. Riisu likaantuneet vaatteet ihokosketuksen välttämiseksi. Pese iho ja voitele rasvaisella käsivoiteella. Pidä hyvä järjestys.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

	Jauhe
Olomuoto	Valkoi
Väri	nen
Haju	Hajuto
Hajuraja	n n/a
pH-keskittymä	n/a
pH-liuos	10,3
Sulamispiste	n/a
Kiehumispiste	1250-1300 °C
Leimahduspiste	n/a
Suhteellinen haihtumisnopeus	n/a
Syttyvyys (kiinteä olomuoto, kaasu)	n/a
Räjähävyysrajat	n/a
Höyrypaine	n/a
Höyryntiheys	n/a
Tiheys	2,6 g/cm ³
Liukoisuus	Liukenematon vetyfluoridi
Liukoisuus veteen	2 % - Merkityksetön
Jakautumiskerroin n-oktanol/Vesi	liukenevuus. n/a
Itsesyttymislämpötila	n/a
Hajoamislämpötila	n/a
Viskositeetti	n/a
Räjähävyys	n/a
Hapettavuus	n/a
9.2 Muut tiedot	n/a

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	n/a
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili tavanomaisissa
10.3 Voimakkaiden reaktioiden vaara	olosuhteissa.
10.4 Vältettävät olosuhteet	n/a
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	n/a
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	n/a

ndoc 8.5c lisensoituaan sen Sensor Chemcontrol

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 4.6.2015

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti toksisuus	Tavanomaisen käytön ei odoteta vaikuttavan terveyteen.
Syövyttää ja ärsyttää ihoa	Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.
Vakava silmävaurio tai -ärsytys.	Voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.
Hengitysteitä ja ihoa herkistävä	Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttaviksi.
Sukusolujen mutageenisuus	Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu DNA:ta vaurioittaviksi (mutageenit). Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu syöpää aiheuttaviksi.
Karsinogeenisuus	Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu lisääntymistä vahingoittaviksi. Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.
Lisääntymiselle vaarallinen	Yhtään kohdassa 3 ilmoitetuista kemikaaleista ei ole luokiteltu lisääntymistä vahingoittaviksi. Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.
Aspiraatiovaara	Luokittelukriteerit eivät täyty saatavilla olevien tietojen perusteella.
Muut tiedot	Todennäköinen altistumistie Ihokosketus

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus	Sekoitus on huonosti liukeneva. Ei tunnettua ekotoksikologista vaikutusta.
1.2 Pysyvyys ja hajoavuus	n/a
12.3 Biokertyvyys	Biokertyvyttä ei ole indisoitu. Valmisteen ei odoteta aiheuttavan vahingollisia pitkäaikaisia vaikutuksia vesiorganismeille. Tuote liukenee veteen.
12.4 Liikkuvuus maaperässä	
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Valmiste ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Kemikaali ei täytä REACH XIII -liitteen mukaisia PBT- tai vPvB-kriteerejä.
12.6 Muut haitalliset vaikutukset	n/a

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteryhmä	Loppukäyttäjä arvioi EWC:n, jos EWC on saatavilla: 16 01 99 muut jätteet, joita ei ilmoiteta muualla. EWC-tunnukset ilmoitetaan tarkoitusta varten. Tarkasta aina jätetunniste valmisteen nykytilaa ajatellen. Käyttäjän on päätettävä lopulliset jäteryhmät ja tunnukset tuotteen todellisen käytön perusteella.
Pakkaus	Saastuneita pakkauksia käsitellään kuten kemikaalijäämiä.
Muut tiedot	Valmistetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai pohjaveteen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero	n/a
14.2 Virallinen kuljetusnimitys	n/a
14.3 Kuljetuksen vaarallisuusluokka	
ADR/RID-luokka	n/a
14.4 Pakkausryhmä	n/a
14.5 Ympäristövaarat	n/a
14.6 Erityiset varotoimet	n/a
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-määräysten mukaan	n/a

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

KÄYTTÖTURVALLISUU STIEDOTE

Jatkoa edelliseltä

Muokattu: 4.6.2015

15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset

KOMISSION ASETUS (EU) N:o 453/2010 Liite II (Liite II - "II").
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) 1272/2008.
Työympäristön fysikaalisia ja kemiallisia tekijöitä sekä tartuntaryhmiä ja biologisia tekijöitä koskeva direktiivi (toimenpiteitä ja raja-arvoja käsittelevä määräys).
Vaarallisten aineiden kuljetus: ADR, RID, IMDG, IATA (2011).
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.
KOMISSION ASETUS (EU) N:o 944/2013 annettu 8. lokakuuta 2013 (ATP5).
Ex-ECB tietokanta (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla>).
2004/06/01 nro 930: Kierrätystä ja jätteiden käsittelyä koskevat asetukset.

15.2

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt aineen tai seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia.

Muut tiedot

Tuotteen luokitus perustuu toimittajan esittelemiin tietoihin.

16. MUUT TIEDOT

Viitteet tärkeään kirjallisuuteen ja tietolähteisiin.

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote.

Asiakirjassa käytetyt lyhenteet

N/a - Ei merkityksellisiä tietoja.
EWC - eurooppalainen jäteluettelo
VPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

Tulostuspäivä

11.6.2015

Muut tiedot

Tarkastettu ja laatuvarmennettu:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Puh: + 47 32 77 06 60
Sähköposti: helpdesk@sensor.as.

--- Komission asetusten 1272/2008EC ja 453/2010 mukainen KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE ---