

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Asetuksen N: o 1907/2006 (REACH) ja 2015/430 kriteerien mukaisesti

Kohta 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

NORTH Puhdistusliinat Universal 100-pack**Tuotenumero: 843011**

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

Käyttötarkoitus: elektronisten laitteiden näyttöjen puhdistaminen
Käyttöä, jota ei suositella: Ei määritetty

1.3 Tiedot käyttöturvallisuustiedotteen toimittajasta

Valmistaja: **Tura Scandinavia AB**
Osoite: Energigatan 15, 43437 Kungälv
Puhelin/Faxnumero: 0300-568900
Asiakirjasta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite : info@turascandinavia.com

1.4 Hätäpuhelinnumero: 112

Kohta 2: Vaarojen tunnistaminen

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ihmisen elämälle, terveydelle ja ympäristölle.

2.2 Varoitusetiketit

Varoitusmerkit ja merkkisanat

Ei mitään

Vaaralausekkeet

Ei mitään.

TurvalausekkeetEi mitäänLisätiedot

Koostumus pesuaineista N: o 648/2004 annetun asetuksen (EY) mukaisesti: anioniset pinta-aktiiviset aineet (<5%); hajuvedet (sitronelloli); säilöntäaineet (metyylikloori-isotiatsolinononi, metyyli-isotiatsolinononi, 2-bromi-2-nitropropani-1,3-dioli).

2.3 Muut vaarat

Components of the mixture do not meet the criteria for PBT or vPvB in accordance with Annex XIII of Regulation REACH.

Kohta 3: Koostumus/tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

3.2 Seokset

1-metoksiopropan-2-oli

Pitoisuus: 5-10%
CAS-numero: 107-98-2
EC-numero: 203-539-1
Rekisterinumero: 01-211945743-35-XXXX

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Luokittelu:

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Aine, jonka työperäisen altistumisen raja-arvot on vahvistettu yhteisön tasolla. Kunkin asiaankuuluvan H-lausekkeen koko teksti on annettu SDS: n kohdassa 16.

Kohta 4: Ensiaputoimet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokontakti: ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee häiritseviä oireita. Pese tuotteen kanssa kontaktissa ollut iho runsaalla saippuavedellä.

Silmäkontakti: ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee häiritseviä oireita. Suojaa ärsyyntymätön silmä, poista piilolinssit. Pese silmät runsaalla vedellä 10-15 minuutin ajan. Vältä voimakasta vesivirtaa - sarveiskalvon vaurioitumisen riski.

Nieleminen: altistumista tätä kautta ei pitäisi tapahtua

Hengittäminen: mene raittiiseen ilmaan. Pidä uhri lämpimänä ja rauhallisena. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee häiritseviä oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Haitallisista vaikutuksista tai kriittisistä uhista ei ole ilmoitettu, jos tuotetta käytetään oikein..

4.3 Merkintä välittömästä lääkärinhoidosta ja erityishoidosta

Lääkäri tekee päätöksen jatkohoidosta tutkittuaan loukkaantuneet perusteellisesti.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: ota huomioon ympäröivät materiaalit.

Sopimattomat sammutusaineet: vesisuihku - liekin leviämiskäsi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon aikana tuote voi tuottaa myrkyllisiä höyryjä, jotka sisältävät hiilioksideja. Älä hengitä palamistuotteita, ne voivat olla vaarallisia ihmisten terveydelle.

5.3 Palomiehille suunnatut ohjeet

Henkilökohtainen tyypillinen suojaus tulipalossa. Älä oleskele palovyöhykkeellä ilman itsenäisiä hengityslaitteita ja kemikaalienkestäviä suojavaatetuksia.

Kohta 6: Toimenpiteet vuodon sattuessa

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Rajoita ulkopuolisille pääsy vuotoalueelle, kunnes sopivat puhdistustoimenpiteet on saatu päätökseen. Vältä iho- ja silmäkontaktia tuotteen kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Jos esiintyy suuria vuotoja, estä aine leviämästä ympäristöön. Ilmoita asianmukaisille hätäpalveluille.

6.3 Puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää mekaanisesti. Käsittele kerätty materiaali jätteenä. Puhdista saastunut alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Asianmukainen lajittelu - katso kohta 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Käsittele hyvien työhygieni- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Vältä ihon ja silmien saastumista.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Pese kädet huolellisesti ennen taukoa ja työn jälkeen. Käytä käyttötarkoituksen mukaisesti.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä vain alkuperäisissä, tiiviisti suljetuissa astioissa. Pidä erillään ruuista, juomista tai eläinten ruoista. Vältä suoraa auringonvaloa. Pidä poissa tulesta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Muista kuin kohdassa 1.2 mainituista käyttötavoista ei ole tietoa.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen / henkilösuojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Määrittely	TWA 8 tunti	STEL 15 min
1-methoxypropan-2-ol [CAS 107-98-2]	375 mg/m ³	568 mg/m ³

Oikeusperusta: komission direktiivi 2006/15 / EY, 2000/39 / EY, 2009/161 / EY, 2017/164 / EU.

Yllä olevassa taulukossa esitetään enimmäispitoisuudet työpaikoilla yhteisön tasolla.

Tarkista maasi kansalliset työperäisen altistumisen raja-arvot.

Suosittelut valvontamenettelyt

Menettelyt, jotka koskevat ilman vaarallisten komponenttien pitoisuuksien hallintaa ja työpaikan ilmanlaadun valvontaa - jos niitä on käytettävissä ja paikalleen perusteltuja - eurooppalaisten standardien mukaisesti, altistuspaikan olosuhteiden kanssa ja asianmukainen testi työskentelyyn mukautettu menetelmä

8.2. Altistumisen hallinta

Käsittele hyvien työhygieni- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Älä syö, juo ja tupakoi työn aikana. Pese kädet huolellisesti ennen taukoa ja työn jälkeen. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

Käsien ja vartalon suojaus

Ei vaadittu

Silmäsuoja

Ei vaadittu

Hengityssuojain

Riittävän ilmanvaihdon tapauksessa sitä ei vaadita.

Käytettyjen henkilönsuojainten on oltava asetuksen (EU) 2016/425 vaatimusten mukaisia. Työnantaja on velvollinen tarjoamaan suoritettuihin toimintoihin liittyvät suojavälineet kaikkien laatuvaatimusten mukaisesti, mukaan lukien niiden huolto ja puhdistus.

Ympäristöaltistumisen torjunta

Älä anna suuren määrän seosta saastuttaa pohjavettä, jätevettä, kanavointia tai maaperää.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tiedot fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

fyysinen tila:	kiinteät / puhdistusaineella kastetut pyyhkeet
väri:	valkoinen
haju:	tyypillinen, miellyttävä
hajukynnys:	ei määritetty
pH:	ei sovellettavissa
sulamispiste / jäätymispiste:	ei sovellettavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	ei määritetty
leimahduspiste:	ei sovellettavissa
Haihtumisnopeus:	ei määritetty
syttyvyys (kiinteä, kaasu):	tuote ei ole syttyvää

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

ylempi / alempi syttymis- tai räjähdysraja:
höyrynpaine:

ei sovellettavissa
ei määritetty

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

höyryn tiheys:	ei määritetty
tiheys:	ei määritetty
liukoisuus (t):	ei liukene veteen
jakautumiskerroin: n-oktanoli / vesi:	ei määritetty
itsesyttymislämpötila:	tuote ei syty itsestään
hajoamislämpötila:	ei määritetty
räjähtävät ominaisuudet:	Ei näyttöä
hapettavat ominaisuudet:	Ei näyttöä
viskositeetti:	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Muita testituloksia ei ole.

Kohta 10: Vakaus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote ei käy läpi vaarallista polymeroitumista. Katso myös kohta 10.3-10.5

10.2 Kemikaalinen vakaus

Tämä tuote on vakaa normaalissa varastoinnissa ja käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmönlähteitä ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet

10.6 Vaarallisia hajoamistuotteita

Ei tiedossa

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tiedot altistumisen akuuteista ja / tai viivästyneistä tuloksista määritettiin tuotteen luokitusta ja / tai toksikologia tutkimuksia koskevien tietojen sekä valmistajan kokemusten ja tietojen perusteella.

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihositytyttävyyys / ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio / ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annoksen toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Soluja vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymistoksisuus

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

STOT - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Keuhkovaurio vaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kohta 12: Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa

12.3 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on liikkuva maaperässä ja vesiympäristössä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteen sisältämät aineet eivät täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotteella ei ole vaikutusta ilmastoon lämpenemiseen ja otsonikerroksen tuhoutumiseen

Kohta 13: Hävittäminen

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen hävitysmenetelmät: käytä uudelleen voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Varastoi jäämät alkuperäisissä astioissa. Jätekoodi tulee antaa valmistuspaikassa.

Kierrätys käytetyille pakkauksille: tyhjen säiliöiden uudelleenkäyttö/kierrätys/likvidaatio voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Vain täysin tyhjät säiliöt voidaan käyttää uudelleen. Oikeusperusta: direktiivi 2008/98 / EY, 94/62 / EY.

Kohta 14: Kuljetus

14.1 UN numero

Ei sovellettavissa

14.2 UN oikea lähetysnimi

Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristöriskit

Ei sovellettavissa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

14.7 Kuljetus irtotavarana Marpol-liitteen II ja IBC-säännösten mukaisesti

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Ei sovellettavissa.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Kohta 15: Asetuksien tiedot

15.1 Aineelle tai seokselle erityiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset / -lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnoista ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/425, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2016, henkilönsuojaimista ja neuvoston direktiivin 89/686/ETY kumoamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkausista ja pakkausjätteistä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty.

Kohta 16: Muut tiedot

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H336 Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.

Poikkeamien ja lyhenteiden selventäminen

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substances

vPvB very Persistent and very Bioaccumulative Substances

Koulutukset

Ennen tuotteen kanssa työskentelyn aloittamista käyttäjän olisi opetettava kemikaalien käsittelyä koskevat terveys- ja turvallisuusmääräykset ja erityisesti suoritettava asianmukainen työpaikkakoulutus.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu yksittäisten komponenttien, kirjallisuustietojen, online-tietokantojen (esim. ECHA, TOXNET, COSING) ja tietämyksemme ja kokemuksemme perusteella, ottaen huomioon voimassa oleva lainsäädäntö.

Seoksen luokittelussa käytetyt menetelmät

Luokitus perustui vaarallisten aineiden pitoisuustietoihin ja perustettiin laskentamenetelmällä muutetun asetuksen 1272/2008 / EY (CLP) ohjeiden mukaisesti.

Myöntämispäivä: 22.06.2016

Päivityspäivämäärä: 22.08.2018

Muutokset: Kohta: 8,9,13,15,16

Versio: 1.0/EN

Yllä olevat tiedot perustuvat nykyisin saatavilla oleviin tuotteista koskeviin tietoihin, mutta myös valmistajan kokemuksiin ja tietoihin tällä alalla. Ne eivät ole tuotteen laatukuvaus eikä tae erityisominaisuuksista. Niitä on pidettävä tuotteen kuljetuksen, varastoinnin ja käytön turvallisuuden tukena. Tämä ei vapauta käyttäjää vastuusta yllä olevien tietojen väärinkäytöstä ja myös alan lakien rikkomisesta.