

SAFETY DATA SHEET

[In Accordance With The Criteria Of Regulation No 1907/2006 (REACH) and 2015/830]

Kohta 1 : Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

NORTH Kuulokkeiden puhdistussetti

Tuotenumero: 843040

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

Käyttötarkoitus: elektronisten laitteiden
näyttöjen puhdistaminen

Käyttöö, jota ei suositella: Ei määritetty

1.3 Tiedot käyttöturvallisuustiedotteen toimittajasta

Valmistaja: Tura Scandinavia AB

Osoite: Energigatan 15 46437 Kungsbacka

Puhelin/Fax numero: 030568900

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.

Turvalausekkeet

Ei mitään.

Lisätiedot

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

2.3 Muut vaarat

Tuote sisältää vaarallisia komponentteja määrinä, joita ei tarvitse sisällyttää luokitukseen. Tuote ei sisällä komponentteja, joiden raja-arvot ovat yhteisön tasolla.

Kohta 3 : Koostumus/tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

3.2 Seokset

SAFETY DATA SHEET

CAS: 51981-21-6
EC: 257-573-7
Indeksi numero: -
Rekisterinumero: -

tetrannatrium-N, N-bis (karboksyylimetyyli) -L-
glutamaatti Met. Corr. 1 H290

≤ 2%

SAFETY DATA SHEET

CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Indeksinumero: - Rekisterinumero: 01-2119488639-16-XXXX	<u>alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat</u> <u>Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412</u> <u>Erityiset pitoisuusrajat: Eye Dam. 1 dla C > 10%; Eye Irrit. 2 dla 5% <C <10%</u>	≤ 1%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 Rekisterinumero: 01-2119457610-43-XXXX	<u>etanolia</u> <u>Flam. LIQ. 2 H225.</u> <u>Eye Irrit. 2 H319 Erityiset pitoisuusrajat:</u> <u>Eye Irrit. 2 H319 ≥ 50%</u>	≤ 1%
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 Indeksinumero: - Rekisterinumero: -	<u>glyseroli</u> Aine ei ole luokiteltu vaaralliseksi	≤ 1%
CAS: 78-93-3 EE: 201-159-0 Indeksinumero: 606-002-00-3 Rekisterinumero:-	<u>butanoni 1)</u> <u>Flam. LIQ. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 2)</u>	< 0,5%

1 Aine yhteisön työpaikan altistumisrajojen kanssa.

2 Muita vaaralausekkeita

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 ärsyntyneen silmä, poista piilolinssit. Pese silmät runsaalla vedellä 10-15 minuutin ajan. Vältä voimakasta vesivirtaa - sarveiskalvon vaurioitumisen riski.

Nieleminen: altistumista tällä tavalla ei pitäisi olla mahdollista.

Hengittäminen: mene raittiiseen ilmaan. Pidä uhi 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: palamaton tuote, ota huomioon ympäröivät materiaalit.

Sopimattomat sammutusaineet: vesisuihku - liekin leviämisen riski.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon aikana tuote voi tuottaa myrkyllisiä huuruja, jotka sisältävät hiilioksideja, rikkioksideja, typen oksideja. 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.

SAFETY DATA SHEET

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 tarvittaessa 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 työhygienia- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Vältä iho- ja silmäkontaktia. Pese kädet huolellisesti ennen taukoa ja työn jälkeen. Käytä käyttötarkoituksen mukaisesti.

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 Tarkistusparametrit

Eritelmä	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
butanoni [CAS 78-93-3]	600 mg/m ³	900 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 ja työpaikan ilmanlaadun valvontaa - jos niitä on käytettävissä ja paikalleen perusteltuja - eurooppalaisten standardien mukaisesti, altistuspaikan olosuhteiden kanssa ja asianmukainen testi työoloihin mukautettu menetelmä.

8.2. Altistumisen hallinta

Käsittele hyvien työhygienia- 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.

SAFETY DATA SHEET

SAFETY DATA SHEET

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:	neste
väri:	läpinäkyvä
haju:	heikko
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 syttyvä
ylempi / alempi syttymis- tai räjähdysraja:	ei sovellettavissa
höyrynpaine:	ei määritetty
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 näy
hapettavat ominaisuudet:	Ei näy
viskositeetti:	ei määritetty

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 toksikologisia tutkimuksia koskevien tietojen sekä valmistajan kokemusten ja tietojen perusteella.

SAFETY DATA SHEET

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyys / 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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

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

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat biohajoavia.

12.3 Biokertyvyyspotentiali

Ei odoteta kertyvän

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on liikkuva maaperässä

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/Kierrättäminen

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

SAFETY DATA SHEET

Tuotteen hävitysmenetelmät: uudelleenkäyttö voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Varastoi jäämät alkuperäisissä astioissa. Älä tyhjennä viemäriin. 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.

SAFETY DATA SHEET

Kohta 1 4 : 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

Ei sovellettavissa.

Kohta 1 5 : Asetuksien tiedot

- 15.1 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (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 asetukset (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008 , aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä 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 asetukset (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 asetukset (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, pakkauksista ja pakkausjätteistä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia ei tehty.

Kohta 1 6 : Muut tiedot

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti

SAFETY DATA SHEET

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry..
H290	Voi syövyttää metalleja.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia.

SAFETY DATA SHEET

EUH066 Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Poikkeamien ja lyhenteiden selventäminen

PBT	aineen pysyvät, biokertyvät ja myrkylliset aineet
vPvB	erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin biokertyvät
aineetSkin Irrit. 2	Ihoärsytysluokka 2
Eye Irrit. 2	Vakava silmä-ärsytysluokka 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallinen vesiympäristölle, luokka 3
Flam.	
Liq. 2	Syttyvä neste, luokka 2
STOT SE 3	Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, luokka 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio, luokka 1

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.

Yllä olevat tiedot perustuvat nykyisin saatavilla oleviin tuotteista koskeviin tietoihin, mutta myös valmistajan kokemuksiin ja tietoihin tällä alalla. Ne eivät ole tuotteen laatuvaus 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.