

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

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

Kohta 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

NORTH Keittolevyn puhdistusaine 500ml**Tuotenumero: 843060**

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

Käyttötarkoitus: Keittotasojen puhdistusaineKäyttöä, jota ei suositella: ei määritetty

1.3 Tiedot käyttöturvallisuustiedotteen toimittaja

Valmistaja: **Tura Scandinavia AB**Osoite: Energigatan 15, 43437 KungsbackaPuhelin/fax: 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.

Turvalausekkeet

Ei mitään

Lisätiedot

EUH208 Sisältää reaktiomassan: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-oni [EY-nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-nro. 220 - 239 - 6] (3: 1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Komponentit Reg. N: o 648/2004 / EY pesuaineista:

anioniset pinta-aktiiviset aineet (<5%), ionittomat pinta-aktiiviset aineet (<5%), hajusteet (limoneeni), säilöntäaineet (metyylikloori-isotiatsolinononi, metyyli-isotiatsolinononi, 2-bromi-2-nitropropani-1,3-dioli).

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä aineosia, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

Kohta 3: Koostumus/tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

3.2 Seokset

CAS numero: 107-98-2 EC numero: 203-539-1 Index numero: 603-064-00-3 REACH numero: 01-2119457435-35-XXXX	<u>1-metoksi-2-propanoli</u> ^{1) 2)} Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H336	1-6%
CAS numero: 68891-38-3 EC numero: 500-234-8 Index numero - REACH numero: 01-2119488639-16-XXXX	<u>alkoholit, C12-14, etoksyloidut (1-2,5 EO), sulfaatit, natriumsuolat</u> Iho ärsytys 2 H315, Silmävaur. 1 H318, Krooninen vaara 3, H412 -kohtaiset pitoisuusrajat: Silmävau. 1: C> 10%; Silmä ärsytys. 2: 5% ≤ C <10%	< 1%
CAS numero: 68439-50-9 EC numero: 500-213-3 Index numero: - REACH numero: 01-2119487984-16-XXXX	<u>alkoholit, C12-14, etoksyloidut</u> Silmävaur 1 H318, välitön myrkyllisyys vesiliöille 1 H400 (M=1), Krooninen vaara 3 H412	< 1%
CAS numero: 55965-84-9 EC numero: - Index numero: 613-167-00-5 REACH numero: -	<u>reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onia [EY-nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-nro. 220 - 239-6] (3: 1)</u> välitön myrkyllisyys 3 H331, välitön myrkyllisyys. 3 H311, välitön myrkyllisyys. 3 H301, Ihoa vaur 1B H314, Iho ärsy. 1 H317, välitön myrkyllisyys 1 H400, Krooninen vaara 1 H410 (M=10)	< 0,0015%

¹ aine, jonka työperäisen altistumisen raja-arvot on määritelty Euroopan unionin tasolla

Kunkin asiaankuuluvan H-lauseen koko teksti on annettu SDS: n kohdassa 16.

Section 4: First aid measures

4.1 Ensiaputoimenpiteiden ku

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

Silmäkontakti: ota heti yhteyttä silmälääkäriin. Suojaa ärsyyntymätön silmä, poista piilolinssit. Pese silmät runsaalla vedellä 10-15 minuutin ajan. Vältä voimakasta vesivirtaa - sarveiskalvon vaurioitumisen riski.

Nieleminen: huuhtelee suu vedellä. Älä yritä oksentaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee häiritseviä oireita.

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

Ihokontakti: pitkäaikaisessa kosketuksessa mahdollinen punoitus, kuivuus, halkeilut, rasvanpoisto. Allerginen reaktio mahdollinen herkällä henkilöllä.

Silmäkontakti: mahdollinen punoitus, repiminen, polttava tunne.

Nieleminen: mahdolliset vatsakiput, pahoinvointi, oksentelu, ripuli.

Hengittäminen: mahdollinen hengitysteiden ärsytys, jos muodostuu sumua.

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 leviämiskäsi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisen aikana haitalliset kaasut, jotka koostuvat hiilioksideista, rikkioksideista. Älä hengitä palamistuotteita, sillä se voi aiheuttaa terveysriskin.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

5.3 Palomiehille suunnatut ohjeet

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

Section 6: Accidental release measures

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Rajoita ulkopuolisilta pääsy vuotoalueelle, kunnes puhdistustoimenpiteet on saatu päätökseen. Varmista, että vain pätevät henkilökunta puhdistaa alueen. Jos esiintyy suuria vuotoja, eristä alue. Vältä iho- ja silmäkontaktia tuotteen kanssa. Älä kulje vuotaneen aineen läpi - liukastumisvaara. Varmista riittävä ilmanvaihto. Käytä henkilo suojaimeja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

Puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3 Kerää vuodot nestettä imevillä materiaaleilla (hiekkä, piimaa, yleiset sideaineet jne.) Merkittyihin astioihin. Puhdista saastunut alue.

Viittaukset muihin kohtiin

6.4 Asianmukainen lajittelu - katso kohta 13. Personal protection equipment – section 8.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Käsittele hyvien työhygieniä- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Vältä iho- ja silmäkontaktia. Pese kädet huolellisesti ennen taukoa ja työn jälkeen. Käytä käyttötarkoituksen mukaisesti. Älä hengitä tuotehöyryjä ja sumuja. Varmista riittävä ilmanvaihto. Pidä käyttämättömät astiat tiiviisti suljettuina. Käytä henkilökohtaisia suojatoimenpiteitä.

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 / henkilo suojaimet

8.1 Tarkistusparametrit

Tiedot	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
1-metoksi-2-propanoli [CAS 107-98-2]	375 mg/m ³	568 mg/m ³

Tarkista maasi kansalliset työperäisen altistumisen raja-arvot.

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

Suosittelut valvontamenettelyt

Menettelyt, jotka koskevat ilman vaarallisten komponenttien pitoisuuksien hallintaa ja työpaikan ilmanlaadun valvontaa - jos ne ovat käytettävissä ja perusteltuja asemaan - eurooppalaisten standardien mukaisesti, altistuspaikan olosuhteiden ja asianmukaisen testin mukaisesti työlöihin mukautettu menetelmä.

Altistumisen hallinta

8.2 Käsittele hyvien työhygieniä- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Älä syö, juo ja tupakoi työn aikana. Pese kädet huolellisesti ennen taukoa ja työn jälkeen. Varmista hyvä ilmanvaihto

Käsien ja vartalon suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai suorassa kontaktissa. Suositeltava materiaali käsineille: nitrilikumi, butyylikumi, tehokkuustaso 2 tai korkeampi.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Materiaalin, josta käsineet on valmistettu, on oltava läpäisemätön ja kestävä tuotteen vaikutuksille. Materiaalin valinta on tehtävä ottaen huomioon läpimenoaika, tunkeutumisnopeus ja heikentyminen. Lisäksi oikeiden käsineiden valinta ei riipu paitsi materiaalista, myös muista laatuominaisuuksista ja valmistajan mukaan tehdyistä muutoksista. Tuottajan on toimitettava yksityiskohtaiset tiedot tarkkaan läpimenoaikaan. Tietoja on noudatettava.

Silmäsuoja

Käytä tiukasti sopivia suojalaseja, jos on olemassa silmäkontaktiriski.

Hengityssuoja

Normaalissa ja suunnitellussa käytössä sitä ei vaadita. Jos työperäisen altistumisen raja-arvot ylittyvät tai hätätilanteissa, käytä sopivan suojausluokan absorboivia tai absorboivia suodatuslaitteita.

Henkilökohtaisten suojavälineiden on täytettävä direktiivin 89/686 / CE vaatimukset.

Työnantaja on velvollinen varmistamaan suoritettulle toiminnalle riittävät välineet, joilla on laatuvaatimukset, puhdistus ja huolto.

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:	väritön
haju:	tyypillinen,
hajukynnys:	ei määritetty
pH:	ei määritetty
sulamispiste / jäätymispiste:	ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	100 ° C
leimahduspiste:	> 60 °C
Haihtumisnopeus:	ei määritetty
syttyvyys (kiinteä, kaasu):	ei sovellettavissa
ylempi / alempi syttymis- tai räjähdysraja:	ei määritetty
höyrynpaine:	ei määritetty
höyryn tiheys:	ei määritetty
tiheys:	ei määritetty
liukoisuus (t):	liukenee veteen
jakautumiskerroin: n-oktanol / 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

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

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.

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. Tuote sisältää kuitenkin komponenttia, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion herkillä henkilöillä.

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

Tuote on biohajoava

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Ei odoteta kertyvän

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote on liikkuva maaperässä ja vesiympäristössä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei sovellettavissa.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotteella ei ole vaikutusta ilmastoon lämpenemiseen ja otsonikerroksen tuhoutumiseen

Kohta 13: Hävittäminen/Kierrättäminen

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Kierrätys käytetyille pakkauksille: tyhjien 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

Ei sovellettavissa

Kohta 15: Asetuksien tiedot

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

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 (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/EY 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)

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.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Kohta 16: Muut tiedot

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Vaurioittaa ihoa ja aiheuttaa silmävaurioita.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H336	Voi aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia..

Lyhenteet ja akronyymit

PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance very
vPvB	Persistent, very Bioaccumulative substance
Acute Tox. 3	Välitön myrkyllisyys, luokka 3
Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys, luokka 4
Aquatic Acute 1	Vaarallinen vesiympäristölle - akuutti vaaraluokka 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallinen vesiympäristölle - krooninen uhkakategoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallinen vesiympäristölle - krooninen uhkakategoria 3
Flam. Liq. 3	Syttyvä neste luokka 3
Skin Corr. 1B	Korroosioluokka 1B
Skin Irrit. 2	Ihon ärsytys, luokka 2
Skin Sens. 1	Ihon herkistävyyssluokka 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, luokka 3

Koulutukset

Ennen tuotteen kanssa työskentelyn aloittamista käyttäjän olisi opeteltava 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.

Luokittelu ja menetelmät, joita käytetään seoksen luokitteluun asetuksen (EY) N:o EY 1272/2008

Luokitus perustui fysikaalis-kemiallisiin tietoihin ja tietoihin vaarallisten aineiden laskentamenetelmästä 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.