



NIELSEN

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TRANSPORT 5000 PLUS

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi TRANSPORT 5000 PLUS
Sisäinen Tunnistenro 000374/03

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

Tunnistetut käytöt Pyykinpesuaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja NIELSEN CHEMICALS
RAWDON ROAD
MOIRA
SWADLINCOTE
DERBYSHIRE
DE12 6DA
TEL: +44 (0) 1283 222277
EMERGENCY: +44 (0) 777 8505 330
FAX: +44 (0) 1283 550621

Valmistaja/Valmistuttaja NIELSEN CHEMICALS
RAWDON ROAD
MOIRA
SWADLINCOTE
DERBYSHIRE
DE12 6DA
TEL: +44 (0) 1283 222277
EMERGENCY: +44 (0) 777 8505 330
FAX: +44 (0) 1283 550621

1.4 Hätäpuhelinnumero

+44 (0) 777 8505 330

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fysikaaliset ja kemialliset vaaratekijät	Ei luokiteltu.
Terveysvaara	Skin Corr. 1A - H314
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.
C;R35.	

Luokitus (1999/45/ETY)

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

2.2 Merkinnät

Sisältää NATRIUMHYDROKSIDI

TRANSPORT 5000 PLUS

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

ionittomat pinta-aktiiviset aineet
EDTA ja sen suolat
kationiset pinta-aktiiviset aineet
anfoteeriset pinta-aktiiviset aineet
Fosfonaatit

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008



Huomiosanalla
Vaaralausekkeet

Vaaralle

Turvalausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

P280
P305+351+338

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Lisäturvalausekkeet

P501a

Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hyväksytyyn jätehuoltoon

P260
P264
P321
P301+330+331
P303+361+353

Älä hengitä höyryä/suihketta.
Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Eriyksikäsittely (katso tämän etiketin lääkinnälliset ohjeet).
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Varastoi lukitussa tilassa.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

NATRIUMHYDROKSIDI	1-5%	
CAS-numero: 1310-73-2	EY-nro: 215-185-5	Rekisteröintinumeron: 01-2119457892-27
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Corr. 1A - H314	Luokitus (67/548/ETY) C;R35	
ALCOHOL ETHOXYLATE SURFACTANT	1-5%	
CAS-numero: 68439-45-2	EY-nro:	
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. Xi;R41.	

TRANSPORT 5000 PLUS

TETRASODIUM EDTA	1-5%	
CAS-numero: 64-02-8	EY-nro: 200-573-9	
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. Xi;R41.	
QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS	1-5%	
CAS-numero: 96690-44-7	EY-nro: 306-238-4	
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. C;R34. N;R50.	
TETRASODIUM GLUTAMATE	1-5%	
CAS-numero: 51981-21-6	EY-nro: 257-573-7	
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36/38.	
COCO AMIDO PROPYL BETAINE	1-5%	
CAS-numero: 61789-40-0	EY-nro: 263-058-8	
Luokitus (EY 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36.	
DINATRIUMMETASILIKAATTI	1-5%	
CAS-numero: 6834-92-0	EY-nro: 229-912-9	
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335	Luokitus (67/548/ETY) C;R34 Xi;R37	
MONOPROPYLENE GLYCOL	0-1%	
CAS-numero: 57-55-6	EY-nro: 200-338-0	Rekisteröintinumeron: 01-2119456809-23-XXXX
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	Luokitus (67/548/ETY) Ei luokiteltu.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Suihkesumuja hengitettäessä: Henkilö on vietävä raittiiseen ilmaan ja annettava levätä. Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu.

TRANSPORT 5000 PLUS

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. EI SAA OKSENNUTTAA! Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Iho huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Roiskeet silmiin

Silmät huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleisiä tietoja

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee riippuen pitoisuudesta ja altistuksen pituudesta.

Hengitys

Ärsytystä nenässä, nielussa ja ilmatiehyissä.

Nieleminen

Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpymisvaurioita. Voi aiheuttaa vatsakipuja/oksentelua.

Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

Roiskeet silmiin

Silmien ja limakalvojen ärsytys.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ensiapuohjeita ei annettu. Apua voidaan kuitenkin tarvita kemikaalille altistuksen jälkeen, sitä hengitettäessä tai nieltäessä. Epäilyttävässä tilanteessa: **VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN!**

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Ei tavanomaisissa lämpötiloissa.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Vakava syövytysvaara. Käytä kemikaaleja kestävää suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä inerttiin, kosteaan, palamattomaan materiaaliin ja huuhtelee alue vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä vuotoa, iho- ja silmäkosketusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan normaalissa huoneenlämpötilassa kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

TRANSPORT 5000 PLUS

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Syövyttävä aine.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
MONOPROPYLENE GLYCOL	WEL	150 ppm	474 mg/m ³			
NATRIUMHYDROKSIDI	HTP		2 mg/m ³			

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

WEL = Workplace Exposure Limit.

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL

Teollisuus	Hengitys.	Pitkäaikainen	168	mg/m ³
Kuluttaja	Hengitys.	Pitkäaikainen	50	mg/m ³

PNEC

Makea vesi	260	mg/l
Merivesi	26	mg/l
STP	20000	mg/l
Pohjasakka (makea ves)	572	mg/kg
Pohjasakka (merivesi)	57.2	mg/kg
Maa-aines	50	mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Käsiensuojaus

Kemikaaleilta suojaavia käsineitä on käytettävä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. Suojakäsineet: Luonnonkumi, neopreeni tai PVC.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

Hygieniaohteita

Pese kädet käytön jälkeen.

Ihonsuojaus

Kosketusvaaran yhteydessä on käytettävä suojaesiliinaa tai suojavaatteita.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Väritön tai vaaleankeltainen.
Haju	Mieto.
Liukoisuus	Täysin vesiliukoinen
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100
Suhteellinen tiheys	1.090 @ 20°C
pH-Arvo, Laimentamaton	>11.5

9.2 Muut tiedot

Ei vaadittavia tietoja.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.

TRANSPORT 5000 PLUS

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovellettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä hallaa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä/kaasuja.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ihosyövyttävyyssihoärsytys:

Äärimäinen pH.

≥ 11.5

Syövyttävä

Hengitys

Ärsyttää hengityselimiä.

Nieleminen

Voimakkaasti syövyttävää.

Ihokosketus

Voimakkaasti syövyttävää.

Roiskeet silmiin

Voimakkaasti syövyttävää.

Terveysvaikutuksiin Liittyvät Varoitukset

Voimakkaasti syövyttävää.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön Myrkyllisyys Kaloille

Ei katsota olevan myrkyllinen kaloille.

Välitön myrkyllisyys - kala

Ei määritetty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

TRANSPORT 5000 PLUS

Liikkuvuus:

Tuote on vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sovellettavissa.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleisiä tietoja

Jätettä on käsiteltävä valvotusti. Jätteen hävittäminen paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Yleisesti

Täyttyä suojaruostusta on käytettävä tuotetta käsiteltäessä.

14.1 YK-numero

YK-numero (ADR/RID/ADN) 1760

YK-numero (IMDG) 1760

YK-numero (ICAO) 1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi, kansainvälinen CORROSIVE LIQUID N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka Luokka 8: Syövyttävät aineet.

IMDGLuokka 8

ICAO-Luokka/Kohta 8

Kuljetuslipukkeet



14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN Pakkausryhmä II

IMDG Pakkausryhmä II

ICAO Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunneleita koskeva rajoitustunnus (E)

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

TRANSPORT 5000 PLUS

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-Lainsäädäntö

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Yleisiä tietoja

Vain koulutetun henkilöstön käyttöön.

Tarkistus 23/04/2012

Laadintapäiväys 2.0

Tarkastuspäivä 03/08/11

Päivämäärä 19/08/10

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R36	Ärsyttää silmiä.
NC	Ei luokiteltu.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R22	Haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H302	Haitallista nieltynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vastuuvarauma

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.