



NIELSEN

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NON ACIDIC WHEEL CLEANER

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi NON ACIDIC WHEEL CLEANER
Sisäinen Tunnistenumero ALS001/03

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

Tunnistetut käytöt Puhdistusaine.

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

Stando-car Oy
Kauppatie 6
65610 Mustasaari
info@stando-car.fi
puh: 0103205900

Myrkytystietokeskus
Avoinna 24 t / vrk
09 471 977
tai 09 4711 (vaihde)

1.4 Häät puhelinnumero

+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

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5%	kationiset pinta-aktiiviset aineet
	Fosfonaatit
	amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

NON ACIDIC WHEEL CLEANER



Huomiosanalla Vaaralausekkeet

Vaara

Turvausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

P260

Älä hengitä höyryä/suihketta.

P280

Käytä suojavaatetusta, suojakäsineitä, silmiensuojainta ja kasvonsuojainta.

P301+330+331

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

NATRIUMHYDROKSIDI	5-10%	
CAS-numero: 1310-73-2	EY-nro: 215-185-5	Rekisteröintinumeron: 01-2119457892-27
Luokitus (EY 1272/2008) Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314	Luokitus (67/548/ETY) C;R35	
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.	
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 1-HYDROXYETHYLIDENE-1,1-DIPHOSPHONATE	1-5%	
CAS-numero: 3994-83-0	EY-nro: 223-267-7	
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36/38.	

NON ACIDIC WHEEL CLEANER

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

Raitista ilmaa ja lepoa. Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu.

Nieleminen

Huuhtelee suu perusteellisesti. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttiin ajan. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, jatkettava huuhtelua ja hakeuduttava ensiapuasemalle. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Ärsytys ylemmissä hengityselimissä.

Nieleminen

Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpymisvaurioita.

Ihokosketus

Voi aiheuttaa ihon vakavan syöpymisen.

Roiskeet silmiin

Vakava silmien ja limakalvojen ärsytys, kipu ja kyynelvirta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa

koskevat ohjeet

Käsittely oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää maaperään tai vesistöön.

NON ACIDIC WHEEL CLEANER

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

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

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 0°C - 40°C:n lämpötiloissa.

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/m3			
NATRIUMHYDROKSIDI	WEL				2 mg/m3	

WEL = Workplace Exposure Limit.

MONOPROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL

Teollisuus	Hengitys.	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	168 mg/m3
Kuluttaja	Hengitys.	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	50 mg/m3
Teollisuus	Hengitys.	Pitkäaikainen	Paikalliset vaikutukset	10 mg/m3
Kuluttaja	Hengitys.	Pitkäaikainen	Paikalliset vaikutukset	10 mg/m3

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
Ajoittainen vapautumine	183	mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Käsiensuojaus

Jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara on käytettävä suojakäsineitä. Suojakäsineet: Luonnonkumi, neopreeni tai PVC.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

NON ACIDIC WHEEL CLEANER

Väri	Kirkas. Colourless
Haju	Mieto.
Liukoisuus	Täysin vesiliukoinen
Suhteellinen tiheys	1.099 20°C
pH-Arvo, Laimentamaton	13.0

9.2 Muut tiedot

Ei määritetty.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Eksotermisiä reaktioita seuraavien kanssa: Hapoista.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä happoja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengitys

Ärsytys ylemmissä hengityselimissä.

Nieleminen

Voi syövyttää suuta, ruokatorvea ja mahalaukku.

Ihokosketus

Voi aiheuttaa ihon vakavan syöpymisen.

Roisheet silmiin

Vakava silmien ja limakalvojen ärsytys, kipu ja kyynelvirta.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys - kala

Ei määritetty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

NON ACIDIC WHEEL CLEANER

Biokertyvyys

Tuote ei sisällä aineita, joiden uskotaan olevan bioakkumuloituvia.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Tuote on vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei määritetty.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

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)

NON ACIDIC WHEEL CLEANER

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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tarkistus	15/08/13
Laadintapäiväys	2.0
Tarkastuspäivä	07/11/12

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
NC	Ei luokiteltu.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R22	Haitallista nieltynä.
R34	Syövyttävää.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

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.