



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TRAILERWASH

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Handelsnamn TRAILERWASH
Sisäinen Tunnistenro C361

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

Identifierade användningar Pyykinpesuaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Leverantör ARROW CLEANING & HYGIENE SOLUTIONS
RAWDON ROAD
MOIRA
SWADLINCOTE
DERBYSHIRE
DE12 6DA
TEL: +44 (0)1283 221044
EMERGENCY: +44 (0) 777 8505 330
FAX: +44 (0)1283 225731
sales@arrowchem.com

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. 1B - H314
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

Luokitus (1999/45/ETY)

C;R34.

2.2 Merkinnät

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

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

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008

Ei luokiteltu.

TRAILERWASH



Huomiosanalla	Vaaralle	
Vaaralausekkeet	H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Turvallausekkeet	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.
Lisäturvallausekkeet	P501a	Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hyväksytyyn jätehuoltoon
	P301+330+331 P303+361+353	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
	P304+340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
	P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
	P363	Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
	P405	Varastoi lukitussa tilassa.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

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.	
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.	
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:	

TRAILERWASH

Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. Xi;R41.
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.
CATIONIC SURFACTANT	0-1%
CAS-numero: 863679-20-3	EY-nro:
Luokitus (EY 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400	Luokitus (67/548/ETY) Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.

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

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Inandning

Raitis ilma, lämpö ja lepo. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

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

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Heti lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Användarens anmärkningar

Kuvattujen oireiden vakavuus vaihtelee riippuen pitoisuudesta ja altistuksen pituudesta.

Hengitys

Ärsytys ylemmissä hengityselimissä.

Nieleminen

Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpymisvaurioita.

Ihokosketus

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä.

Roiskeet silmiin

Vakava silmien ja limakalvojen ärsytys, kipu ja kyynelvirta.

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

Farliga förbränningsprodukter

Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO₂, NO_x).

TRAILERWASH

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

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

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 5°C- 30°C:n lämpötiloissa.

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		Anm.
NATRIUMHYDROKSIDI	HTP		2 mg/m ³			

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Käsiensuojaus

Suojakäsineet: Luonnonkumi, neopreeni tai PVC.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Hygieniaohteita

Pese kädet käytön jälkeen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tillstånd

Kirkas neste.

Väri

Väritön tai vaaleankeltainen. tai Oljenväriinen.

Haju

Pesuaine.

Liukoisuus

Täysin vesiliukoinen

TRAILERWASH

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.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä hallaa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Mikään tietty tai mitkään materiaaliryhmät eivät todennäköisesti reagoi eivätkä aiheuta vaaratilannetta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Frätande/irriterande på huden -
extrem pH ≥ 11.5

Syövyttää ihoa.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ihoa syövyttävä; saattaa syövyttää silmiä. Testausta ei tarvita.

Inandning

Ärsytys ylemmissä hengityselimissä.

Nieleminen

Syövyttävää.

Ihokosketus

Syövyttävää.

Roiskeet silmiin

Syövyttävää.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Ei ole todettu olevan ympäristölle haitallinen.

12.1 Myrkyllisyys

Akut toxicitet - Fisk

Ei määritetty.

Välitön myrkyllisyys - vedessä elävät selkärangattomat

Ei määritetty.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ei määritetty.

Akut toxicitet - Landlevande organismer

Ei määritetty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen hajoavuudesta ei ole tietoja.

12.3 Biokertyvyys

TRAILERWASH

Bioakkumuleringförmåga

Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Tuote on vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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	8
ADR/RID/ADN-Luokka	Luokka 8: Syövyttävät aineet.
IMDGLuokka	8
ICAO-Luokka/Kohta	8
Kuljetuslipukkeet	



14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN Pakkausryhmä	III
IMDG Pakkausryhmä	III
ICAO Pakkausryhmä	III

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

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

TRAILERWASH

EU-Lainsäädäntö

Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EY. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (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, , myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Omarbetad	16/11/11
Laadintapäiväys	2.0
Tarkastuspäivä	29/09/11
Päivämäärä	29/09/2011

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R38	Ärsyttää ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R36	Ärsyttää silmiä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R22	Haitallista nieltynä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R35	Voimakkaasti syövyttävää.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H302	Haitallista nieltynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
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.