



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE TOLETTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi TOLETTE
Sisäinen Tunnistenro C520

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

Tunnistetut käytöt Pyykinpesuaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja ARROW 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 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 Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319
Ympäristövaara	Ei luokiteltu.

Luokitus (1999/45/ETY)

Xi; R36/38.

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

2.2 Merkinnät

Sisältää FOSFORIHAPPO... %

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5% anioniset pinta-aktiiviset aineet
hajusteet

Etiketti Vastaa Asetusta (EY) No 1272/2008



Huomiosanalla

Varoitukselle

TOLETTE

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

FOSFORIHAPPO... %			10-30%
CAS-numero: 7664-38-2	EY-nro: 231-633-2		
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314		Luokitus (67/548/ETY) C;R34	
DIPROPYLENE GLYCOL			0-1%
CAS-numero: 2526-57-18	EY-nro: 246-770-3		
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.

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. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Ei erityisiä oireita.

Nieleminen

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.

Ihokosketus

Ihoärsytys.

Roiskeet silmiin

Silmien ja limakalvojen ärsytys.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa

koskevat ohjeet

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

TOLETTE

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palaessa muodostuu: Oksideja: Hiili. Rikki.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityismenetelmät Palontorjunnassa

Ei erityistä palontorjuntamenetelmää.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää 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

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.

Vaaralliset Ominaisuudet Varastoinnissa

Kemikaali.

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
FOSFORIHAPPO... %	HTP		1 mg/m ³		2 mg/m ³	

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

TOLETTE

FOSFORIHAPPO... % (CAS: 7664-38-2)

DNEL

Teollisuus Pitkäaikainen

2.92

DIPROPYLENE GLYCOL (CAS: 2526-57-18)

DNEL

Teollisuus	Ihon kautta	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	84 mg/kg/päivä
Teollisuus	Hengitys.	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	238 mg/m3
Kuluttaja	Ihon kautta	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	51 mg/kg/päivä
Kuluttaja	Hengitys.	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	70 mg/m3
Kuluttaja	Suun kautta	Pitkäaikainen	Kokonaisvaikutukset	24 mg/kg/päivä

PNEC

Makea vesi	0.1	mg/l
Merivesi	0.01	mg/l
Ajoittainen vapautumine	1	mg/l
STP	1000	mg/l
Pohjasakka (makea ves)	0.238	mg/l
Pohjasakka (merivesi)	0.0238	mg/l
Maa-aines	0.0253	mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset suojautumiskeinot



Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Suojakäsineet: Luonnonkumi, neopreeni tai PVC.

Silmiensuojaus

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.

Hygieniaohteita

Pese kädet käytön jälkeen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Viskoosi Neste
Väri	Sininen.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100
Suhteellinen tiheys	1.070±0.01 @ 25°C
pH-Arvo, Laimentamaton	1.00-2.00
Viskositeetti	400.00 cps @ 20°C

9.2 Muut tiedot

Ei määritetty.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Eksotermisiä reaktioita seuraavien kanssa: Emäksistä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Reagoi alkalien kanssa kehittäen voimakkaasti lämpöä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Vahvat alkalit.

TOLETTE

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Oksideja: Hiili. Rikki.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ihosyövyttävyyksihoärsytys:

Äärimmäinen pH.

≤ 2

Ei syövytä ihoa. Tiedot ratkaisevia, mutta eivät riitä luokituksen tekemiseen.

Oireet

SILMÄT JA LIMAKALVOT. Silmien ja limakalvojen ärsytys. IHO Ihoärsytys. RUUANSULATUSELIMET. Vatsan/suolen oireet, mm. että vatsa on sekaisin.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys - kala

Ei määritetty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuote ei ole bioakkumuloituva.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

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 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. (phosphoric acid)

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

Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU-Lainsäädäntö

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

Tarkistus	15/08/2012
Laadintapäiväys	2.1
Tarkastuspäivä	02/02/2012
Päivämäärä	23/12/08

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
NC	Ei luokiteltu.
R34	Syövyttävää.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

TOLETTE

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.