

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi:
Polywater[®] Plus Silicone[™]
WNN & WNB voiteluaine (Winter Grade)

Tuotteen ID-numerot: WNN-XXX ja WNB-XXX (jossa XXX on pakkauskuodia.)

1.2 Aineen tai seoksen asiaan liittyvät, määritellyt käytöt, ja käytöt joita ei suositella

Käyttötarkoitukset: Kaapelin ja kaapelisuojausputken voitelu.

Käytöt joita suositellaan välttämään: Ei ole, ellei toisin ilmoiteta jossain tässä käyttöturvallisuustiedotteessa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/Toimittaja

American Polywater Corporation
11222 - 60th Street North
Stillwater, MN 55082 USA
Puh: 1-651-430-2270
Sähköposti: sds@polywater.com

Polywater Europe BV
Zuidhaven 9-11 B2-yksikkö
4761 CR Zevenbergen
Alankomaat
Puh: +31 (0) 10 2330578
Sähköposti: sds@polywater.com

1.4 Häätänumerot

HUS/Myrkytystietokeskus Puh. 09 471 977

2. Vaarojen tunnistaminen

2.1 Aineen tai seoksen

Luokittelu OSHA 29 CFR 1910.1200.

Tämä tuote ei sisällä raportoitavia vaarallisia ainesosia Yhdysvaltain liittovaltion säännösten mukaan.

Luokitus asetuksen (EU) N: o 1272/2008 mukaan

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu haitalliseksi EU:n direktiivien mukaan.

2.2 Merkinnät

Kuvakkeet: Ei vaadita.

Vaaralausekkeet: Ei vaadita.

2.3 Muut vaarat:

Tietoa ei ole käytettävissä.

3. Koostumus / tiedot aineosista

<u>komponentti</u>	<u>CAS #</u>	<u>EY #</u>	<u>paino-%</u>
Propyleeniglykoli	57-55-6	200-338-0	<20

Tämä tuote ei sisällä muita raportoitavia vaarallisia osia OSHA 29 CFR 1910.1200 ja Euroopan asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaan.

4. Ensiapuohjeet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Silmäkosketus: Huuhtelee silmiä suurella määrällä vettä 15 minuutin ajan. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Ihokosketus: Jos iho ärtyy, pese alue huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Hengitys: Ensiapua ei odoteta tarvittavan. Ei vaarala hengitettynä.

Nieleminen: Ensiapua ei odoteta tarvittavan. Jos syntyy vaikeuksia, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Edellä mainittujen tietojen lisäksi, muita oireita tai vaikutuksia ei ole odotettavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet.

Tietoa ei ole käytettävissä.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet:

Ei päde.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset hajoamistuotteet ja sivutuotteet:

Korkean lämpötilan höyryä, mahdollisesti hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suljetussa astiassa voi kerääntyä painetta altistuessaan kuumuudelle. Jäähdytä säiliöt vedellä.

6. Toimenpiteet vahinkopäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Voiteluaine on erittäin liukas. On syytä pestä, pyyhkäistä tai lakaista lattiasta käyttäen märkää moppia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ulkona vuodot tulee peittää hiekalla, lialla, soralla tai kalsiumkloridilla.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät, välineet ja aineet:

Hapettavalla aineella, kuten ruokasoodalla, voidaan poistaa liukas ominaisuus.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso lisätietoja kohdista 4, 5, 8 ja 13.

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät varotoimet edellyttämät varotoimet

Vältä roiskeita ja puhdista ne välittömästi, kun ne syntyvät. Tuote on erittäin liukas. Tarkoitettu teolliseen tai ammattikäyttöön.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä tuoteastiat suljettuina, kun niitä ei käytetä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekniset tiedot tästä tuotteesta kohdasta lisätietoja.

8. Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistusrajat ja suositukset:

Ei ole

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksen suojaaminen:

Normaali ilmanvaihto on riittävä.

Suojakäsineet:

Toistuvassa ja pitkäaikaisessa kosketuksessa käsien ihon kanssa suositellaan tiiviiden käsineiden käyttöä estämään käsien kuivumista sekä ärsyntyntymistä.

Silmien suojaus:

Suojalaseja suositellaan.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisten ja kemiallisten ominaisuuksien tiedot

	Läpikuultamaton, kermanvärisen neste. (WNB ainoastaan - pienet muoviset rullat erottuvat)
Ulkomuoto:	
Hajukynnys:	Ei saatavilla
pH:	7,5-9,0
Jäätymispiste:	18 ° F (-8 ° C)
Kiehumispiste:	> 212 ° F (> 100 ° C)
Leimahduspiste:	Ei ole
Haihtumisnopeus:	Ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu):	Tuote ei ole syttyvä
Ylempi / alempi syttyvyys- tai räjähdysraja:	Ei päde
Höyrinpaine:	18mm Hg @ 72 ° F (22 ° C)
Höyryn tiheys (ilma = 1):	> 1
Ominaispaino (H₂O = 1):	1.0
Vesiliukoisuus:	laimentavaa
Jakautumiskerroin: n-oktanolii / vesi:	Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Ei päde
Hajoamislämpötila:	Ei saatavilla
Viskositeetti:	13000 - 20000 cps. @ 10 rpm.

9.2 Muut tiedot

Haihtuvat (paino%):	> 95%
VOC-pitoisuus:	200 g / l

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Vakaa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Vältä materiaaleja, jotka reagoivat veden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Hiilidioksidi, hiilimonoksidi.

11. Tiedot myrkyllisyydestä

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Akuutti myrkyllisyys

Silmäkosketus:

Suora silmäkosketus saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Tämä ärsytys on minimaalinen ja sen odotetaan olevan ohimenevää.

Ihokosketus:

Tällä tuotteella on alhainen ihonärsytys potentiaali. Tuote ei aiheuta iholla myrkyttävää vaaraa.

Ärsyttäviä ja herkistäviä ominaisuuksia:

Tällä tuotteella on alhainen ihonärsytys potentiaali. Tuote ei ole herkistävä.

Hengitys:

Vesihöyrynä hengitettynä ei ole odotettavissa mitään vaaraa.

Nieleminen:

Erittäin pieni nielemisen aiheuttama vaara.

Myrkyllisyys Animals

Propyleeniglykoli: LD₅₀ (suun kautta rotalle) 21,000 - 33700 mg / kg

LD₅₀ (ihon kautta kaniini) 28000 mg / kg

Aspiraatiovaara

Ei aiheuta aspiraatiovaaraa.

Krooninen altistuminen:

Lisääntymistoksisuus: Ei saatavilla

Mutageenisuus: Ei saatavilla

teratogeenisuus: Ei saatavilla

Toksikologisesti

Tehostemateriaalit

tuotteet: Ei saatavilla

Syöpää aiheuttava tila:

Tätä ainetta ei ole tunnistettu karsinogeeniksi tai todennäköiseksi karsinogeeniksi NTP, IARC, tai OSHA mukaan, eikä sisällä mitään näiden osatekijää.

12. Ekologiset tiedot

12.1 Ekotoksisuus: Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Bioakkumulaatiopotentiaali: Tietoa ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä: Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB Arviointi:

Tämä tuote ei ole, eikä se sisällä ainetta, joka on PBT:tä - tai vPvB:tä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset: Ei tunnetta.

13. Jätteen käsittely

Hävitä tuote kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

14. Kuljetustiedot

UN-numero: Ei listattu

UN Oikea tekninen nimi: Ei sovellettavissa

Kuljetuksen vaaraluokka (es): Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa

Ympäristövaarat:	Ei tiedossa
Erityiset varotoimenpiteet:	Ei tiedossa
TDG:	ei säädelty
ICAO / IATA-luokka:	ei säädelty
IMDG:	ei säädelty
ADR / RID:	ei säädelty

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset / lainsäädäntö koskien nimenomaista ainetta tai seosta

Yhdysvaltojen Liittovaltion ja osavaltiot

Kaikki komponentit on listattu TSCA luetteloon.

Hazard Luokat SARA § 311/312 Tiedote	<u>Akuutti</u> Ei	<u>Krooninen</u> Ei	<u>Palo</u> Ei	<u>Paine</u> Ei	<u>Reagoiva</u> Ei
---	-----------------------------	-------------------------------	--------------------------	---------------------------	------------------------------

<u>komponentit</u>	<u>CERCLA / SARA Sec 302 Vaarallinen aine RQ</u>	<u>EHS TPQ</u>	<u>SARA Sec. 313 Toxic Release</u>
---------------------------	---	-----------------------	---

Komponentit eivät ole näiden Superfund määräysten vaikutusten alaisuudessa.

NFPA luokitus:	Terveys:	0
	Palo:	0
	Reaktiivisuus:	0

Yhdysvaltojen kansallisen paloturvallisuusyhdistyksen (NFPA) vaaraluokitukset ovat määritelty vaaratilanteessa vastuussa olevan henkilökunnan käytettäväksi kun kyseessä on vuoto, tulipalo tai vastaava vaaratilanne. Vaaraluokitukset perustuvat fyysisiin ja myrkyllisiin ominaisuuksiin palon tai hajoamisen yhteydessä.

Euroopan unioni

Kaikki komponentit on lueteltu Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelossa (EINECS).

Tuote täyttää REACH-asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaiset vaatimukset. Se ei sisällä erittäin suuren huolen aiheuttavia aineita (SVHC = Substances of Very High Concern).

Kanada

Kaikki komponentit on listattu DSL luettelossa.

Tämä tuote on luokiteltu vaaran kriteerit CPR:n vaarakriteereiden mukaan, ja MSDS sisältää kaikki vaaditut tiedot CPR.

WHMIS-luokitus:	NC
------------------------	----

Australia

Kaikki komponentit on AICS listattu.

Ei pidetä NOHSC Australia perusteiden mukaan vaarallisena.

15.2 Kemiallinen turvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole suorittanut tuotteelle kemiallista turvallisuusarviointia.

16. Muut tiedot

Lyhenteet:

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

CLP = luokitus-, merkintä- ja pakkaamissäädökset

STOT = elinkohtainen myrkyllisyys

LD₅₀ = tappavan annoksen mediaani

DNEL = Johdettu vaikutukseton taso

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Tuotteen nimi: Polywater® Plus Silicone™ WNN & WNB
voiteluaine (Winter Grade)

Muutettu viimeksi: 02.01.2015

TSCA = Toxic Substances Control Act (USA)
DSL = Domestic Substances List (Kanada)
AICS = Australian kemiallisten aineiden luettelo luettelo

Tarkistuspäivämäärä: 02.01. 2015
Muutosnumero: 5.2FI
Korvaa: 29.03.2014
Muuta: Käännetty Englanti-Suomi 31/10/2016
Viitteet muutoksista: § Kohdat Kohdat Kohdat Kohdat 1, 2, 3, 15, 16 päivitetty. Lisätty lyhenteitä ja muotoiltu osia uudestaan.
Kirjoitettu seuraavien määräysten mukaisesti OSHA 1910.1200 App D ja REACH liitteen II (EU nro 453/2010). (GHS-muodossa)

Tässä olevien tietojen ja suositusten uskotaan olevan luotettavia. Tiedot ja suositukset on annettu käyttäjälle harkittavaksi ja arvioitavaksi. On käyttäjän vastuulla määrittää soveltuuko tuote aiottuun käyttötarkoitukseen.