

OHUTUSKAART

1. Aine/seguse ja ettevõtte identifitseerimine

1.1 Toote identifikaator

**Toote nimetus: Polywater®
Plus Silicone™ tüüp NN,
NB määrdeaine**

Toote ID-numbrid: NN-XXX ja NB-XXX (kus XXX on pakendi kood)

1.2 Segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusviisid ja soovimatud kasutusviisid

Kindlaksmääratud kasutusviisid: Kaablite ja torude määrimine.

Soovituslikult vältida: Ei kohaldata.

1.3 Ohutuskaardi tarnija andmed

Tarnija/tootja:

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

Polywater Europe BV
Zuidhaven 9-11, üksus B2
4761 CR Zevenbergen
Holland
Tel: +31 (0)10 2330578
E-post: sds@polywater.com

1.4 Hädaabinumbrid

INFOTRAC 1-352-323-3500 (USA)

2. Ohtude tuvastamine

2.1 Aine või segude klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt OSHA 29 CFR 1910.1200.

Käesolev toode ei sisalda USA föderaalseaduste kohaselt deklareeritavaid ohtlikke koostisosi.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Käesolevat toodet ei klassifitseerita ohtlikuks vastavalt EÜ kriteeriumidele.

2.2 Märgistuselemendid

Piktogramm: Ei ole vaja.

Ohulaused: Ei ole vaja.

2.3 Muud ohud:

Teave puudub.

3. Koostis/teave koostisosade kohta

Toode ei sisalda OSHA 29 CFR 1910.1200 ja Euroopa määruse (EÜ) nr 1272/2008 kohaselt deklareeritavaid ohtlikke koostisosi.

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Silmakontakt: Loputage silmi 15 minutit rohke veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga: Kui nahal tekib ärritus, peske piirkond põhjalikult seebi ja veega. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Sissehingamine (hingamine): Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik. Ei kujuta sissehingamisohu.

Allaneelamine: Esmaabi ei ole eeldatavasti vajalik. Kui tekivad raskused, pöörduge arsti poole.

4.2 Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Lisaks eespool esitatud teabele ei ole oodata muid sümptomeid ega mõjusid.

4.3 Viited vajadusele viivitamatu arstiabi ja eriravi järele.

Teavet pole saadaval.

5 Tulekahju kustutamise meetmed

5.1 Tulekustutusvahendid:

Ei kohaldata.

5.2 Aine või seguga seotud eriohtud

Ohtlikud lagunemissaadused ja kõrvalsaadused:

Kõrge temperatuuriga aur, võimalik süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

5.3 Soovitused tuletõrjujatele

Suure kuumuse mõjul võib suletud mahutis tekkida rõhk. Jahutage mahuteid veega.

6 Meetmed juhusliku keskkonda pääsemise korral

6.1 Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra meetmed:

Määrdeaine on äärmiselt libe. See tuleb põrandalt maha pesta, pühkida või niiske mopiga ära tõmmata.

6.2 Keskkonnavalendused ettevaatusabinõud:

Väljas tuleb lekkinud aine katta liiva, mulla, kruusa või kaltsiumkloriidiga.

6.3 Kogumise ja puhastamise meetodid ja materjalid:

Libeduse kõrvaldamiseks võib kasutada oksüdeerivaid aineid, näiteks kodus kasutatavat valgendit.

6.4 Viited teistele jagudele:

Lisateabe saamiseks vaadake jaotisi 4, 5, 8 ja 13.

7 Käsitsemine ja ladustamine

7.1 Ohutuse tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältige toote läikimist ja puhastage see kohe, kui see juhtub. Toode on väga libe. Ainult tööstuslikuks või professionaalseks kasutamiseks.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas kokkusobimatused

Hoidke toote pakendid suletuna, kui toodet ei kasutata.

7.3 Konkreetsete lõppkasutused

Täpsema teabe saamiseks vaadake toote tehnilist andmelehte.

8 Kokkupuute piiramine / isikukaitse

8.1 Kontrollparameetrid

Kokkupuute piirnormid ja soovitused:

Puuduvad

8.2 Kokkupuute kontroll

Hingamisteede kaitse:

Piisab tavalisest ventilatsioonist.

Kaitsekindad:

Korduva või pikaajalise nahakontakti korral soovitatakse kasutada veekindlaid kindaid, et vältida naha kuivamist ja võimalikku ärritust.

Silmakaitse:

Soovitav on kanda kaitseprille.

9. Füüsikalised ja keemilised**9.1 Teave peamiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

	Läbipaistmatu, kreemikas vedelik.
Välimus:	(NB – sisaldab väikeseid plastist osakesi)
Löhnakünnis:	Puudub
pH:	7,5–9,0
Külmumistemperatuur:	~ 32 °F (0 °C)
Keemistemperatuur:	~ 212 °F (100 °C)
Leekpunkt:	Puudub
Aurustumiskiirus:	Andmed puuduvad
Süttivus (tahke aine, gaas):	Toode ei ole süttiv
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	Ei kohaldata
Aururõhk:	18 mm Hg temperatuuril 72 °F (22 °C)
Aurutihedus (õhk = 1):	0,9 – 1,1
Suhteline tihedus (H₂O = 1):	1,0
Lahustuvus vees:	Lahustub
Jaotumiskoeffitsient: n-oktaanol/vesi:	Andmed puuduvad
Ise süttimistemperatuur:	Ei kohaldata
Lagunemistemperatuur:	Andmed puuduvad
Viskoossus:	13 000 – 20 000 cps. @ 10 rpm.

9.2 Muu teave

Lenduvad ained (massiprotsent):	>90 %
Lenduvate ühendite sisaldus:	10 g/l

10. Stabiilsus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktiivsus:**

Tavalistes kasutustingimustes ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus:

Teadaolevalt puudub.

10.4 Vältida tuleb järgmisi tingimusi:

Teadaolevalt puuduvad.

10.5 Sobimatud materjalid:

Vältida materjale, mis reageerivad veega.

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused:

Süsinikdioksiid, süsinikmonooksiid.

11. Toksikoloogiline teave**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:****Äge mürgisus****Silmakontakt:**

Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada silmade ärritust. See ärritus on minimaalne ja eeldatavasti mööduv.

Nahaga kokkupuutumine:

Käesoleval tootel on madal nahka ärritav toime. Nahatoksilisuse ohtu ei esine.

Ärritus- ja sensibiliseerimisvõime:

Käesoleval tootel on madal nahka ärritav toime. See ei ole sensibilisaator.

Sissehingamine (hingamine):

Veauruga ei kaasne sissehingamisohte.

Allaneelamine:

Allaneelamise oht on väga väike.

Koostisosade põhjal on LD₅₀ (rott) hinnanguliselt tunduvalt üle 50 g/kg.

Aspireerimisohu

Aspireerimisohu puudub.

Krooniline kokkupuude:

Reproduktiivne toksilisus:	Andmed puuduvad
Mutageensus:	Andmed puuduvad
Teratogeensus:	Andmed puuduvad
Toksikoloogiliselt sünergilised tooted:	Puudub
Kantserogeensus:	NTP, IARC ega OSHA ei ole seda ainet ega ühtegi selle koostisosa kantserogeeniks või tõenäoliseks kantserogeeniks klassifitseerinud.

12. Ökoloogiline teave

12.1 Ökotoksilisus:	Andmed puuduvad.
12.2 Püsivus ja lagunevus:	Andmed puuduvad.
12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal:	Andmed puuduvad
12.4 Liikuvus mullas:	Andmed puuduvad.
12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused:	Käesolev toode ei ole PBT- või vPvB-aine ega sisalda sellist ainet.
12.6 Muud kahjulikud mõjud:	Teadaolevalt puuduvad.

13. Kõrvaldamisega seotud asjaolud

Kõrvaldage toode vastavalt riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.

14. Transporditeave

UN-number:	Puudub
ÜRO ametlik veonimetus:	Ei kohaldata
Transpordi ohuklass(id):	Ei kohaldata
Pakendirühm:	Ei kohaldata
Keskkonnaohtlikkus:	Teadaolevalt puuduvad
Erilised ettevaatusabinõud:	Puuduvad
TDG:	Ei ole reguleeritud
ICAO/IATA-DGR:	Ei ole reguleeritud
IMDG:	Ei ole reguleeritud
ADR/RID:	Ei ole reguleeritud

15. Reguleeriv teave

15.1 Aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid USA föderaal-

Toote nimetus: Polywater® Plus Silicone™ Tüüp NN, NB määrdeaine

Muudatuse kuupäev: 2. jaanuar
2015

ja osariigi tasandil

Kõik koostisosad on loetletud TSCA nimekirjas.

SARA ohukategooriad
Aruandlus vastavalt
paragrahvidele 311/312

Äge
Ei

Krooniline
Ei

Tulekahju
Ei

Rõhk
Ei

Reaktiivne
Ei

Komponendid **CERCLA/SARA § 302**
Ohtliku aine RQ

EHS TPQ

SARA § 313
Mürgiste ainete
heitmed

Need Superfundi määrused ei mõjuta komponente.

NFPA Tervis: 0
klassifikatsioonid:

Tulekahju: 0

Reaktiivsus: 0

Ameerika Riikliku Tulekaitse Assotsiatsiooni (NFPA) ohuhinnangud on mõeldud kasutamiseks päästetöötajate poolt lekke, tulekahju või sarnaste hädaolukordade korral. Ohuhinnangud põhinevad põlemise või lagunemise füüsikalistel ja toksilistel omadustel.

Euroopa Liit

Kõik koostisosad on loetletud Euroopa olemasolevate keemiliste ainete registris (EINECS).

Toode vastab REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 teavitamisnõuetele. See ei sisalda eriti ohtlikke aineid (SVHC).

Kanada

Kõik koostisosad on loetletud DSL-nimekirjas.

Toode on klassifitseeritud vastavalt CPR-i ohukriteeriumidele ning ohutuskaardil (MSDS) on esitatud kogu CPR-i kohaselt nõutav teave.

WHMIS-klassifikatsioon: NC

Austraalia

Kõik koostisosad on loetletud AICS-is.

Austraalia NOHSC kriteeriumide kohaselt ei peeta seda ohtlikuks.

15.2 Kemikaali ohutuse hindamine

Tarnija ei ole segu kohta keemilise ohutuse hindamist läbi viinud.

16. Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

OSHA = Tööohutuse ja tervishoiu amet CLP =

Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus STOT =

Spetsiifiline sihtorgani toksilisus

LD₅₀ = mediaanne surmav annus

DNEL = tuletatud mõjutu tase

ACGIH = Ameerika valitsuslike tööhügieenikute konverents TSCA = Mürgiste

ainete kontrolliseadus (USA)

DSL = kodumaiste ainete nimekiri (Kanada)

AICS = Austraalia kemikaalide nimekiri

Muutmise kuupäev: 2. jaanuar 2015

Muudatuse number: 6

Asendab: 25. november 2014

Muu: Ei kohaldata

Muudatuste märged: Ajakohastatud on jaotised 1, 2, 15 ja 16. Lisatud on lühendid ja tehtud muud vormingumuudatused. Koostatud vastavalt OSHA 1910.1200 lisa D ja REACH II lisa (EL nr 453/2010) sätetele. (GHS-vorming)

Toote nimetus: Polywater® Plus Silicone™ Tüüp NN, NB määrdeaine

Muudatuse kuupäev: 2. jaanuar
2015

Käesolevas dokumendis sisalduvat teavet ja soovitusi peetakse usaldusväärseks. Tarnija ei anna siiski mingisuguseid otseseid ega kaudseid garantiisid seoses käesoleva toote kasutamisega. Ostja peab kindlaks määrama ohutud kasutustingimused ning võtab endale kogu riski ja vastutuse seoses käesoleva toote käitlemisega.