

SÄKERHETSDATABLAD

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn:
Polywater® Smörjmedel G

Produktens ID-nummer: G-XXX (där XXX är förpackningskoden.)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Smörjning av kablar och rör.

Användningar det avråds från: Ej tillämpligt.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör/Tillverkare:

American Polywater Corporation

11222 - 60th Street North

P.O. Box 53

Stillwater, MN 55082 USA

Tel: 1-651 -430-2270

E-post: custserv@polywater.com

Polywater Europe BV

Mauritsplaat 126

NL-3012CD Rotterdam

Netherlands

Tel: +31 10 233 0578

E-post: custserv@polywater.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

USA

+1 -651-430-2270

Europa

+31 10 233 0578

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt OSHA 29 CFR

1910.1200.

Produkten innehåller inga farliga beståndsdelar enligt USA:s federala förordningar.

Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008

Produkten klassas inte som farlig enligt EU-kommissionens kriterier.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler: Erfordras ej.

Faroangivelser: Erfordras ej.

2.3 Andra faror: Uppgift saknas.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Produkten innehåller inga farliga beståndsdelar enligt OSHA 29 CFR 1910.1200 och EU-kommissionen (EC) nr 1272/2008.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt: Skölj ögonen med rikligt med vatten i 15 minuter. Sök läkarvård vid fortsatt irritation.

Hudkontakt: Om huden blir irriterad, tvätta grundligt med tvål och vatten. Sök läkarvård vid fortsatt irritation.

Inandning: Första hjälpen bör ej behövas. Inandning medför ingen risk.

Förtäring: Första hjälpen bör ej behövas. Kontakta läkare om problem skulle uppstå.

4.1 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förutom ovan nämnd information förväntas inga ytterligare symptom eller effekter uppstå.

4.2 Angivande om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Ej tillämpligt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter:

Ånga med hög temperatur, eventuellt koloxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Trycket i slutna kärl kan öka om kärlet utsätts för hög värme. Kyl kärlet med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Smörjmedel är mycket glatt. Spill bör tvättas, torkas eller rakas bort från golv med våt mopp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Spill utomhus bör täckas med sand, jord, grus eller kalciumklorid.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Oxiderande medel såsom blekmedel kan användas för att göra produkten mindre glatt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitten 4, 5, 8 och 13 för mer information.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik att spilla och torka upp direkt när så skett. Produkten är mycket glatt. Endast för industriellt eller professionellt bruk.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll produktkärlen slutna när de inte används.

7.3 Specifik slutanvändning

Se det tekniska databladet för denna produkt för mer information.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser och rekommendationer:

Inga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd:

Normal ventilation är tillräckligt.

Handskydd:

För upprepad och långvarig kontakt med huden rekommenderas användandet av ogenomträngliga handskar för att skydda mot torra händer och annan tänkbar irritation.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon rekommenderas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Genomskinlig gel
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH:	6,5 till 8,0
Frys punkt:	~ 32 °F (0 °C)
Kokpunkt:	~ 212 °F (100 °C)
Flampunkt:	Ingen.
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Produkten är inte antändlig
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns:	Ej tillämpligt.
Ångtryck:	18 mm Hg @ 72 °F (22 °C)
Ångdensitet (Luft = 1):	0,9-1,1
Relativ densitet (H ₂ O = 1):	0,98
Löslighet i vatten:	Fullständig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt.
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillgängligt
Viskositet:	40 000-80 000 cps. @ 10 rpm.

9.2 Annan information

Flyktiga ämnen (vikt %):	99 %
VOC-innehåll:	10 g/l:

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga kända farliga reaktioner vid normalt bruk.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil

10.3 Risk för farliga reaktioner:

Inget känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Inget känt.

10.5 Oförenliga material:

Undvik material som reagerar med vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Koldioxid, koloxid.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet

Ögonkontakt:

Direktkontakt med ögonen kan skapa irritation. Irritationen är dock minimal och förmodas vara övergående.

Hudkontakt:

Risken är liten att produkten irriterar huden. Det finns ingen risk för förgiftning i huden.

Irritation och sensibilisering:

Risken är liten att produkten irriterar huden. Ej sensibiliserande.

Inandning:

Ingen risk förmodas finnas vid inandning av vattenånga.

Förtäring:

Väldigt liten risk vid förtäring.

Baserat på beståndsdelarna uppskattas LD₅₀ (rat) vara en bra bit över 50 g/kg.

Fara vid aspiration

Ingen fara vid aspiration.

Upprepad exponering:

Reproduktionstoxicitet: Ej tillgängligt

Mutagenitet: Ej tillgängligt

Teratogenicitet: Ej tillgängligt

Toxikologiskt synergistiska

produkter: Ej tillgängligt

Cancerogenitet: Ämnet och dess beståndsdelar har inte identifierats som cancerogena eller som sannolikt cancerogena av NTP, IARC eller OSHA.

12. Ekologisk information

12.1 Ekotoxicitet: Uppgift saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Uppgift saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Uppgift saknas.

12.4 Rörligheten i jord: Uppgift saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Produkten är inte och innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Inget känt.

13. Avfallshantering

Bortskaffning av produkten ska ske i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

14. Transportinformation

UN-nummer: Ej tillgängligt

Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

Faroklass för transport: Ej tillämpligt

Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

Miljöfaror: Inget känt.

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inget känt.

TDG: Ej reglerat

ICAO/IATA-DGR: Ej reglerat

IMDG: Ej reglerat

ADR/RID: Ej reglerat

15. Gällande föreskrifter

USA

Alla beståndsdelar finns i TSCA:s register.

Riskkategorier för SARA	Akut	Kronisk	Brand	Tryck	Reaktiv
Avsnitt 311/312 Rapportering	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Beståndsdelar	CERCLA/SARA Avsn. 302	SARA Avsn. 313
Farliga ämnen RQ	EHS TPQ	Toxiska utsläpp

Beståndsdelarna påverkas inte av Superfunds föreskrifter.

NFPA-klassificering: **Hälsa:** 0
Brand: 0
Reaktivitet: 0

Riskvärderingarna från National Fire Protection Association (NFPA) är avsedda att användas av räddningspersonal vid utsläpp, brand eller liknande nödlägen. Riskvärderingarna grundas på de fysikaliska och toxiska egenskaperna vid förbränning eller sönderfall.

Europeiska unionen

Alla beståndsdelar finns i European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS):s register. Produkten uppfyller kommunikationskraven ställda av REACH-förordningen (EC) nr 1907/2006. Den innehåller inte särskilt farliga ämnen (SVHC).

Kanada

Alla beståndsdelar finns i DSL:s register. Produkten har klassificerats enligt CPR:s riskkriterier och säkerhetsdatabladet innehåller all information CPR kräver.

WHMIS-klassificering: **NC**

Australien

Alla beståndsdelar finns i AICS:s register. Produkten anses inte farlig enligt NOHSC Australiens kriterier.

Kontaktinformation: ADAPT Australia Pty. Ltd.
 11 - 19 Global Drive
 Tullamarine Victoria 3043
 Telefonnummer 03 9330 0666

 Telefonnummer för nödsituationer: 0421 277 889

16. Annan information

Omarbetning: 18 april 2013
Version nummer: 3
Föregående datum: 27 januari 2012
Utförda ändringar: Uppdaterad i enlighet med OSHA:s bestämmelser 1910.1200 App D och REACH Annex II (EU nr 453/2010). (GHS-format)

Informationen och rekommendationerna som lämnas här anses vara tillförlitliga. Leverantören lämnar dock inga garantier, uttryckliga eller underförstådda, angående produktens användande. Köparen måste avgöra hur produkten kan användas på ett säkert sätt och vara medveten om alla risker och det ansvar som följer med hanteringen av denna produkt.