

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## 1. Identificatie van de stof / het mengsel en van het bedrijf

### 1.1 Productidentificatie

**Naam van het product: Grime-Away™  
Multi-Purpose Cleaner Wipes**

Productidentificatienummers: HTC-D72, HTC-1, HTC-D300

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerd gebruik:** Hand en gereedschap schoonmaken

**Lijst met adviezen tegen:** Niet van toepassing.

### 1.3 Details betreffende de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier / Fabrikant:

#### Polywater Europe BV

Zuidhaven 9-11

4761 CR Zevenbergen

Nederland

Tel: +31 (0) 10 2330578

E-mail: sds@polywater.com

#### American Polywater Corporation

11222 - 60th Street North

Stillwater, MN 55082 USA

Tel: 1-651-430-2270

E-mail: sds@polywater.com

### 1.4 telefoonnummers voor noodgevallen

USA (leverancier, alleen kantoor tijd)

+1-651-430-2270

Europa (leverancier, alleen kantoor tijd)

+31 (0) 10 2330578

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0) 30 274 8888

(Professioneel gebruik voor acute vergiftiging alleen, Nederland.)

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling conform EU-verordening (EG) nr. 1272/2008 en Australische WHS-verordening (2011).**

Huidsensibilisatie 1 H317

Eye Irrit 2 H320

Chronisch aquatisch 2 H411

### 2.2 Etiketteringselementen

Dit product is bedoeld voor gebruik door de consument en is geëtiketteerd volgens de CPSC-richtlijnen en niet volgens de hieronder vermelde GHS-richtlijnen. Het is veilig voor consumenten en andere gebruikers onder normaal en redelijkerwijs te verwachten gebruik. Het SDS bevat waardevolle informatie voor industriële omstandigheden op de werkplek.

**bevat:** Petroleumdestillaten, waterstofbehandeld licht; d-limoneen; Geëthoxylerde alcoholen



**pictogrammen:**

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevaaraanduidingen:**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H320 Veroorzaakt oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen:**

- P273 Voorkom dat het in het milieu vrijkomt.
- P280 Draag beschermende handschoenen.
- P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
- P333 + P313 Als huidirritatie of uitslag optreedt: Raadpleeg een (oog) arts  
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen.
- P305 + P351 + P338 Ga door met spoelen.
- P337 + P313 Als de oogirritatie aanhoudt: zoek medische hulp.

**2.3 Andere gevaren:** Geen informatie beschikbaar.

**3. Samenstelling / informatie over de bestanddelen**

<b>bestanddeel</b>	<b>CAS #</b>	<b>EC #</b>	<b>Gew. %</b>	<b>GHS / CLP-classificatie</b>
Petroleumdestillaten, waterstofbehandeld licht	64742-47-8	265-149-8	< 5	Adder. Tox. 1 H304; EUH066 Huid Irrit. 3 H316; Flam Liq 4 H227
d-limoneen	5989-27-5	227-813-5	< 5	Flam Liq 3, H226 Huid Irrit 2, H315 Huidsensibilisatie 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400
Geëthoxyeerde alcoholen	68439-46-3	500-446-0	< 3	Eye Dam 1, H318

Dit product bevat geen andere te melden gevaarlijke componenten onder OSHA 29 CFR 1910.1200 en Europese Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**4. Eerste-hulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

- Contact met de ogen:** Als oogirritatie ontstaat, spoel de ogen dan met schoon water. Als irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.
- Huidcontact:** Materiaal dat is ontworpen om zacht voor de huid te zijn. Als de huiduitslag of allergische reactie zich ontwikkelt, verwijder dan verontreinigde kleding en spoel de huid grondig met water. Als de irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
- Inhalatie (ademhaling):** Geen waarschijnlijke blootstellingsroute. Verzadigde doekverpakking minimaliseert de blootstelling.
- Inslikken (inslikken):** Geen waarschijnlijke blootstellingsroute. Mond spoelen. Als het ongemak aanhoudt, zoek dan medische hulp.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Refereer naar Paragraaf 11 voor meer informatie.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.**

Geen informatie beschikbaar.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen:**

Koolstofdioxide, verneveld water, droog poeder of schuim.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel kunnen ontstaan worden veroorzaakt**

**Gevaarlijke ontbinding en bijproducten:**

Verbranden genereert CO, CO<sub>2</sub> en rook. Rook kan scherp zijn en dampen irriterend.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Draag volledige beschermende kleding, inclusief onafhankelijke ademhalingsapparatuur met positieve druk of drukvereiste. Gebruik waternevel om aan vuur blootgestelde containers af te koelen .

**6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:**

Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. Niet roken. Beperkt morsgevaar met verzadigde handdoekverpakking.

**6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen:**

Voorkom lozing in het milieu .

**6.3 Methoden voor insluiten en opruimen:**

Verzamel de handdoek en absorbeer overtollig materiaal met zand of absorptiemiddelen.

**6.4 Verwijzing naar andere secties:**

Raadpleeg sectie 4, 5, 8 en 13 voor meer informatie.

**7. Hantering en opslag**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering**

Houd containers goed gesloten. Houd containers koel en droog.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Bewaren in een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container goed gesloten. Blijf kalm. Bewaar uit de buurt van zuren en oxidatiemiddelen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Zie de productflyer voor meer informatie.

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**BlootstellingsGrenzen en aanbevelingen:**

**Componentnaam: aardoliedestillaten, waterstofbehandeld licht (64742-47-8)**

OSHA PEL	20 00 mg / m <sup>3</sup> (als petroleumdestillaten (nafta))
RCP * TWA (per fabrikant)	1200 mg / m <sup>3</sup>
	350 mg / m <sup>3</sup> (8 uur, damp); 700 mg / m <sup>3</sup> (15 min, damp)
EU Duitsland DFG **	5 mg / m <sup>3</sup> (8 uur, zwevende deeltjes); 20 mg / m <sup>3</sup> (15 min, zwevende deeltjes)

**Componentnaam: D-Limonene (5989-27-5)**

OSHA PEL	Niet vastgesteld
EU Duitsland DFG **	28 mg / m <sup>3</sup> (8 uur); 112 mg / m <sup>3</sup> (15 min)
EU Duitsland AFS	28 mg / m <sup>3</sup> (8 uur); 110 mg / m <sup>3</sup> (15 min)
EU Finland	140 mg / m <sup>3</sup> (8 uur); 280 mg / m <sup>3</sup> (15 min)
EU Zwitserland	110 mg / m <sup>3</sup> (8 uur); 220 mg / m <sup>3</sup> (korte termijn)
EU Noorwegen ***	140 mg / m <sup>3</sup> (8 uur)

\* wederzijdse berekeningsprocedure voor totale koolwaterstoffen

\*\* deutsche forschungsgemeinschaft, Duitse onderzoeksstichting

\*\*\* Verordeningen betreffende maatregelen en grenswaarden voor fysische en chemische factoren in de werkomgeving voor werkomgevingen en infecties voor biologische agenten

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Ademhalingsbescherming:**

Normale ventilatie is voldoende is.

#### Beschermende handschoenen:

Voor mensen met reeds bestaande huidaanandoeningen zoals dermatitis, wordt het gebruik van ondoordringbare handschoenen aanbevolen, omdat dit en andere effectieve reinigingsmiddelen voor olie / vet de huid nadelig kunnen beïnvloeden.

Aanbevolen materiaal: Nitrilrubber  
 Voorgestelde dikte: Voor kort contact (<15 minuten), spatten gebruiken 0.2 mm. Gebruik voor volledig contact 0,4 mm

#### Oogbescherming:

Het is onwaarschijnlijk dat het oplosmiddel in de ogen spat.

#### Andere beschermende uitrusting:

Aanbevolen wordt voldoende schoon water beschikbaar te hebben in het werkgebied voor het spoelen van de ogen en de huid. Ondoorlatende kleding moet indien nodig worden gedragen.

## 9. Fysiek en chemisch

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen (bulkvloeistof)

Vorm:	Melkachtig witte vloeistof met lichte citrusgeur.
Geurdrempel:	Niet beschikbaar
pH:	Neutrale
Vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt:	100 ° C initiaal
Vlampunt:	89 ° C, Closed Cup (PMCC)
Verdampingssnelheid:	<0,06 (n-butylacetaat = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing op vloeistoffen
Bovenste / onderste ontvlambaarheid of explosieve limieten:	Niet beschikbaar
Dampdruk:	10,5 mm Hg @ 20 ° C
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet beschikbaar
Soortelijk gewicht (H <sub>2</sub> O = 1):	0,98
Oplosbaarheid in water:	Verdunt emulsie
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water:	Niet beschikbaar
Zelfontbranding temperatuur:	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
viscositeit:	Niet beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Vluchtige stoffen (gewichtsperscentage):	> 95%
VOC-inhoud:	98 g / l

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit:

Zie andere titels in hoofdstuk 10.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen bekend, indien de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Vermijd hitte, vlammen en vonken.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Sterke oxidatiemiddelen.

**10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten:**

Kooldioxide, koolmonoxide.

**11. Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

**Acute giftigheid**

**Oogcontact:**

Direct oogcontact kan irritatie van de ogen veroorzaken. Deze irritatie is minimaal en zal naar verwachting van voorbijgaande aard zijn.

**Huidcontact:**

Materiaal dat is ontworpen om zacht voor de huid te zijn. Langdurig of herhaalde blootstelling aan de huid kan echter oliën verwijderen, waardoor roodheid, uitdroging en barsten kunnen ontstaan. Personen met reeds bestaande huidaandoeningen kunnen ontvankelijker zijn voor huidirritatie van dit materiaal.

**Irritatie en sensibilisatiepotentieel:**

Product kan irriterend zijn voor huid en ogen. Dit product kan een huidsensibilisator zijn.

**Inhalatie (ademhaling):**

Geen waarschijnlijke blootstellingsroute. Verzadigde doekverpakking minimaliseert de blootstelling.

**Inslikken:**

Geen waarschijnlijke blootstellingsroute.

**Toxiciteit voor dieren:**

Petroleumdestillaten, waterstofbehandeld licht:	LD <sub>50</sub> (orale rat) > 5000 mg / kg LD <sub>50</sub> (dermaal konijn) > 2000 mg / kg LC <sub>50</sub> (inhl rat) > 4,3mg / l, 4 uur
d-Limonene:	LD <sub>50</sub> (orale rat) > 5000 mg / kg LD <sub>50</sub> (dermaal konijn) 5000 mg / kg RD <sub>50</sub> 1000 ppm

**Chronische blootstelling:**

**Reproductietoxiciteit:** Niet beschikbaar.

**mutageniteit:** Niet beschikbaar.

**Teratogeniciteit:** Niet beschikbaar.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)** Geen eindpuntgegevens.

**Toxicologisch synergetische producten:** Niet beschikbaar.

**Carcinogene status:** Deze substantie is door NTP, IARC of OSHA niet als carcinogeen of mogelijk kankerverwekkend geïdentificeerd en bevat geen bestanddelen.

**12. Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit:**

<b>Ecotoxiciteit:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Aquatische toxiciteit:</b>	Geen informatie beschikbaar. Kan giftig zijn voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Naar verwachting biologisch afbreekbaar.

<b>12.3 Bioaccumulatiepotentieel:</b>	geen informatie beschikbaar
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:</b>	Dit product is niet, en bevat ook geen stoffen die een PBT of vPvB zijn.
<b>12.6 Andere schadelijke effecten:</b>	Geen bekend.

### 13. Instructies voor verwijdering

Voer het product af in overeenstemming met nationale en plaatselijke voorschriften.

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>VN-nummer:</b>	Niet vermeld
<b>VN juiste verzendnaam:</b>	Niet van toepassing
<b>Transportgevarenklasse (n):</b>	Niet van toepassing
<b>Verpakkingsgroep:</b>	Niet van toepassing
<b>Milieurisico's:</b>	Geen bekend
<b>Speciale voorzorgsmaatregelen:</b>	Geen bekend
<b>TDG:</b>	Niet gereguleerd
<b>ICAO / IATA-DGR:</b>	Niet gereguleerd
<b>IMDG:</b>	Niet gereguleerd
<b>ADR / RID:</b>	Niet gereguleerd

### 15. Informatie over regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Europese Unie

Product voldoet aan de communicatie-eisen van REACH Verordening (EC) nr. 1907/2006. Alle componenten zijn opgenomen in de Europese inventaris van bestaande chemische stoffen (EINECS). Bevat geen stoffen op de REACH-kandidatenlijst  $\geq 0,1\%$  SCL. Bevat geen stoffen waarvan kennisgeving is gedaan op de ELINCS-lijst, Richtlijn 92/32 / EEG. Bevat geen REACH-stoffen met beperkingen in bijlage XVII.

##### Australië

Alle componenten worden vermeld op de AICS.  
Gevaarlijk volgens criteria van NOHSC Australië.

##### VS Federaal en staat

Alle componenten worden vermeld in de TSCA-inventaris.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel door de leverancier.

### 16. Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

OSHA = Occupational Safety and Health Administration  
 CLP = Classificatie, etikettering en verpakkingsvoorschriften  
 STOT = Specifieke doelorgaantoxiciteit  
 LD<sub>50</sub> = mediane letale dosis  
 DNEL = afgeleid effectniveau  
 TSCA = Toxic Substances Control Act (VS)  
 AICS = Australische inventaris van chemische stoffen

**Datum van herziening:** 06/07/2017

**Revisienummer:** 5.1EUNL

**vervangt:** 14/05/2015

**locale:** Engels naar Nederlands 11/12/2017

**Indicatie van veranderingen:** Secties 1.4, 2.1, 2.2, 8.1, 8.2 bijgewerkt. Geschreven in overeenstemming met de bepalingen van OSHA 1910.1200 App D en REACH bijlage II (EU nr. 453/2010). (GHS-formaat)

De informatie en aanbevelingen in dit document worden als betrouwbaar beschouwd. De leverancier geeft echter geen garanties, uitdrukkelijk of impliciet, met betrekking tot het gebruik van dit product. De koper moet de voorwaarden voor veilig gebruik bepalen en neemt alle risico's en aansprakelijkheid voor de omgang met dit product op zich.