



# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 12-Oct-2016

Versjon 3

## Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode 35183  
Produktnavn ANAEROBIC GASKET MAKER 50 ML

Inneholder 2-hydroksyetylmetakrylat

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Fugemasse  
Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

#### Importør

ITW Permatex  
10 Columbus Blvd.  
Hartford, CT 06106 USA  
Telephone: 1-87-Permatex  
(877) 376-2839

#### E-postadresse

mail@permatex.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

## Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H335)

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Fullstendig tekst for R--setninger: se seksjon 16

### 2.2. Etikettelementer

Inneholder 2-hydroksyetylmetakrylat

**Signalord**

Advarsel

**Faresetning**

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P321 - Særlig behandling (se førstehjelpsinstruksjoner på etiketten)

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

P272 - Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen

P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket

**Annen informasjon**

• Ikke relevant

**Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

Kjemisk navn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
polyesterharpiks	-	-	30-60	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Ingen data er tilgjengelig
2-hydroksyetylmetakrylat	212-782-2	868-77-9	<5	Xi; R36/38 R43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Ingen data er tilgjengelig
kumenvetperoksider	201-254-7	80-15-9	<3	Xn; R21/22-48/20/22 T; R23 C; R34 N; R51-53 O; R7	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) Org. Perox. E (H242)	Ingen data er tilgjengelig
akrylsyre	201-177-9	79-10-7	0.1-1.0	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Flam. Liq. 3 (H226)	Ingen data er tilgjengelig

**Fullstendig tekst for R--setninger: se seksjon 16****Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Ved ulykke eller følelse av ubehag, kontakt øyeblikkelig lege (vis bruksanvisningene eller sikkerhetsdatabladet hvis dette er mulig).
<b>Innånding</b>	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	VED HUDKONTAKT: Vask med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller -utslett: Søk legehjelp. Vask tilsølte klær før ny bruk.
<b>Øyekontakt</b>	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Svelging</b>	VED SVELGING. IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege.

#### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Se avsnitt 2 for flere opplysninger
------------------	-------------------------------------

#### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

<b>Merknad til leger</b>	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

### **Avsnitt 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK**

#### 5.1. Slukningsmidler

##### **Egnede slukningsmidler**

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Skum. Tørrkemikalie.

##### **Ueguede slukningsmidler**

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ingen spesielle.

#### 5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

### **Avsnitt 6: TILTAK VED UTSLIPP**

#### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

##### **Personlige forholdsregler**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Unngå kontakt med øyne og hud. Vask nøye etter håndtering.

##### **For beredskapspersonell**

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

#### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg.

#### 6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

<b>Kontrollmetoder</b>	Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.
------------------------	------------------------------------------------------------------------

**Metoder for rengjøring**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sug opp med inert absorberende materiale. Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

**Avsnitt 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forholdsregler for sikker håndtering**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke pust inn damp eller tåke.

**Generelle hygienepinsipper**

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Vask hendene grundig etter bruk.

**7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter****Oppbevaringsforhold**

Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

**Uforenlige materialer**

Sterke oksidasjonsmidler, Aminer

**7.3. Spesifikk bruk****Spesifikk bruk**

Bilvedlikeholdsprodukter.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))**

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere**

Kjemisk navn	Den europeiske unionen	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
akrylsyre 79-10-7	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup>
Kjemisk navn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
akrylsyre 79-10-7	-	TWA: 2 ppm P*	-	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 45 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 5.9 mg/m <sup>3</sup> H*
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
2-hydroksyetylmetakrylat 868-77-9	-	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 11 mg/m <sup>3</sup>	-
akrylsyre 79-10-7	-	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 29.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 ppm STEL: 18 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Derived No Effect Level)**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste)**

Ingen informasjon tilgjengelig.

konsentrasjon uten virkning)

## 8.2. Eksponeringskontroller

### Tekniske kontroller

Bruk avtrekksventilasjon til å holde konsentrasjoner i luften til under eksponeringsgrensene.

### Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm  
Hud- og kroppsvern  
Åndedrettsvern

Bruk vernebriller med sidevern.  
Egnede verneklær. Hansker av plast eller gummi.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Bruk NIOSH-godkjent luftrensende åndedrettsvern med organisk damppatron eller -beholder, etter behov.

### Miljømessige eksponeringskontroller

Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

## Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om grunnleggende, fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Gel
Utseende	Rød
Lukt	Mild
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

#### Egenskap

pH  
Smeltepunkt / frysepunkt  
Kokepunkt/kokepunktsintervall  
Flammepunkt  
Fordunstningstall  
Brennbarhet (fast stoff, gass)  
Brennbarhetsgrense i luft  
  Øvre brennbarhetsgrense:  
  Nedre antennelighetsgrense:  
Damptrykk  
Damp tetthet  
Relativ tetthet  
Vannløselighet  
Løselighet  
Partisjonskoeffisient  
Selvantennelsestemperatur  
Spaltningsstemperatur  
Kinematisk viskositet  
Dynamisk viskositet  
Eksplorative egenskaper  
Oksiderende egenskaper

#### Verdier

Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
> 149 °C / >300 °F  
> 93 °C / > 200 °F  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
<5 mm Hg @ 25°C  
>1  
1.08-1.18  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig

#### Bemerkninger • Metode

Tag lukket digel

Air = 1

### 9.2. Annen informasjon

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	<3%
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

## Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ikke relevant

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Ekspløsjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.  
Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen ved normal proseshåndtering.

**10.4. Forhold som må unngås**

Overdreven varme.

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke oksidasjonsmidler  
Aminer

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Karbonoksider

**Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON**

**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

**Produktinformasjon**

<b>Innånding</b>	Kan irritere luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.
<b>Hudkontakt</b>	Kan gi hudirritasjon og/eller dermatitt. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer.
<b>Svelging</b>	Kan irritere slimhinnene ved svelging.

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	4,723.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	9,709.00 mg/kg
<b>ATEmix (innånding-støv/tåke)</b>	6.14 mg/l

**Ukjent akuttgiftighet**

67.223 % av blandingen består av bestanddel(er) med ukjent toksisitet.  
59.833 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.  
59.833 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt hudgiftighet.  
67.223 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (gass).  
67.223 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (damp).  
64.313 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (støv/tåke).

Kjemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
kumenvetperoksider	= 382 mg/kg ( Rat )	= 0.126 mL/kg ( Rabbit )	= 220 ppm ( Rat ) 4 h

<b>Hudkorrosjon/-irritasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Allergi</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Karsinogenisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Målorganpåvirkninger</b>	Luftveiene, Øynene, Huden.
<b>Aspirasjonsfare:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1. Toksisitet

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
2-hydroksyetylmetakrylat	-	213 - 242: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-
kumenvetperoksid	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
akrylsyre	0.04: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 0.17: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	222: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	270: 24 h Daphnia magna mg/L LC50 Static 95: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemisk navn	Partisjonskoeffisient
2-hydroksyetylmetakrylat	0.47
akrylsyre	0.38 - 0.46

### 12.4. Mobilitet i jord

#### **Mobilitet i jord**

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.6. Andre uønskede virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## Avsnitt 13: AVFALLSHÅNDTERING

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

**Forurenset emballasje** Beholderen må ikke brukes på nytt.

**Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV** Ingen data er tilgjengelig

**Annen informasjon** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## Avsnitt 14: INFORMASJON OM TRANSPORT

### IMDG

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 EmS-Nr	Ikke relevant

### RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig

### ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig

### IATA

14.1 UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2 Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3 Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Ingen informasjon tilgjengelig
14.7 ERG-kode	Ikke relevant

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer	Tittel
2-hydroksyetylmetakrylat 868-77-9	RG 65	-

#### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

#### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:



Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Retter seg etter
<b>DSL/NDSL</b>	Retter seg etter
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ikke bestemt
<b>ENCS</b>	Retter seg etter
<b>IECSC</b>	Retter seg etter
<b>KECL</b>	Retter seg etter
<b>PICCS</b>	Retter seg etter
<b>AICS</b>	Retter seg etter

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

**AICS** - Australsk stoffliste over kjemiske stoffer

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Avsnitt 16: ANNEN INFORMASJON**
**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Fulltekst av R-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3**

Ingen informasjon tilgjengelig

**Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H315 - Irriterer huden

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H302 - Farlig ved svelging

H312 - Farlig ved hudkontakt

H332 - Farlig ved innånding

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H400 - Meget giftig for liv i vann

H226 - Brannfarlig væske og damp

H331 - Giftig ved innånding

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H242 - Brannfarlig ved oppvarming

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLLER/PERSONLIG BESKYTTELSE**

---

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens e) *	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi		Hudadvarsel

**Revisjonsdato** 12-Oct-2016

**Ettersynskommentar** Ikke relevant.

**Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006**

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**