

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: (CLP) Förordning (EG 1272/2008)

Revisionsdatum 18-apr-2017

Version 4

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 35183
Produktnamn ANAEROBIC GASKET MAKER 50 ML

Innehåller 2-hydroxietylmetakrylat

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

Rekommenderat bruk Tätningssmedel

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 USA	Leverantör KRAFFT S.L.U Carretera de Urnieta s/n 20140 Andoain - España T +34 943 410 400 - F +34 410 440
E-postadress mail@permatex.com	msds@krafft.es

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för nödsituationer - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 2-hydroxietylmetakrylat



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Särskild behandling (se instruktioner om första hjälpen på den här etiketten)

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P280 - Använd skyddshandskar och ögon/ansiktsskydd

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen

Annan information

- Ej tillämpligt

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
polyesterharts	-	-	30-60	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Inga data tillgängliga
2-hydroxietylmetakrylat	212-782-2	868-77-9	<5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	Inga data tillgängliga
kumenvateperoxid	201-254-7	80-15-9	<3	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)	Inga data tillgängliga
akrylsyra	201-177-9	79-10-7	0.1-1.0	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Flam. Liq. 3 (H226)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av R-fraser: se avsnitt 16

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT.: Tvätta med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Näringsintag	VID FÖRTÄRING. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Se avsnitt 2 för ytterligare information
----------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Skum. Torr kemikalie.

Olämpliga släckmedel

Ingen information tillgänglig

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Inga särskilda.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta grundligt efter hantering.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Sug upp med inert absorberande material. Sopa upp och

skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor eller dimmor.

Allmänna hygienkrav

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Aminer

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Bilvårdsprodukter.

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
akrylsyra 79-10-7	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³
Kemiskt Namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
akrylsyra 79-10-7	-	TWA: 2 ppm P*	-	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 45 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5.9 mg/m ³ H*
Kemiskt Namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
2-hydroxietylmetakrylat 868-77-9	-	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 11 mg/m ³	-
akrylsyra 79-10-7	-	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	STEL: 29.5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 18 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder Använd frånluftsventilering för att hålla luftburna koncentrationer under exponeringsgränserna.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Hud- och kroppsskydd
Andningsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Lämplig skyddsklädsel. Plast- eller gummihandskar.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd NIOSH-godkänt luftrenande andningsskydd med organisk ångpatron efter behov.

Begränsning av miljöexponeringen Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Gel
Utseende	Röd
Lukt	Mild
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egendom

pH
Smältpunkt / fryspunkt
Kokpunkt / kokpunktsintervall
Flampunkt
Avdunstningshastighet
Brandfarlighet (fast form, gas)
Brännbarhetsgräns i Luft

Värden

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
> 149 °C / >300 °F
> 93 °C / > 200 °F
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

Anmärkningar • Metod

Tag Closed Cup

Övre brännbarhetsgräns:
Lägre brännbarhetsgräns:

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
<5 mm Hg @ 25°C

Ångtryck

>1

Air = 1

Ångdensitet

1.08-1.18

Relativ densitet

Vattenlöslighet

Ingen information tillgänglig

Löslighet

Ingen information tillgänglig

Fördelningskoefficient

Ingen information tillgänglig

Självantändningstemperatur

Ingen information tillgänglig

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig

Dynamisk viskositet

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Mjukningspunkt

Ingen information tillgänglig

Molekylvikt

Ingen information tillgänglig

VOC-halt (%)

<3%

Densitet

Ingen information tillgänglig

Skrymdensitet

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ej tillämpligt

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Alltför hög värme.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen
Aminer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Produktinformation**

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.
Hudkontakt Kan orsaka irritation och/eller dermatit. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Näringsintag Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 4,723.00 mg/kg
ATEmix (dermal) 9,709.00 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma) 6.14 mg/l

Okänd akut toxicitet

67.223 % av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.
Den akuta orala toxiciteten hos 59.833 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.
Den akuta dermala toxiciteten hos 59.833 procent av blandningens beståndsdelar är okänd.
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 67.223 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga).
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 67.223 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (ånga).
Den akuta inhalationstoxiciteten hos 64.313 procent av blandningens beståndsdelar är okänd (damm/dimma).

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
kumenvateperoxid	= 382 mg/kg (Rat)	= 0.126 mL/kg (Rabbit)	= 220 ppm (Rat) 4 h

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Målorganseffekter	Andningssystem, Ögon, Hud.
Fara vid aspiration:	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
2-hydroxietylmetakrylat	-	213 - 242: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-
kumenvateperoxid	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
akrylsyra	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 och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	Fördelningskoefficient
2-hydroxietylmetakrylat	0.47
akrylsyra	0.38 - 0.46

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Information om hormonstörande ämnen

Ingen känd.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte behållaren.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	Inga data tillgängliga
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 EmS-nr	Ej tillämpligt

RID

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	Ingen information tillgänglig

ADR

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 Klassificeringskod	Ingen information tillgänglig

IATA

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Ingen
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen information tillgänglig
14.7 ERG-kod	Ej tillämpligt

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
2-hydroxietylmetakrylat 868-77-9	RG 65	-

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
DSL/NDSL	Följer
EINECS/ELINCS	Ej fastställt
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Fullständig text för de riskfraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3**

Ingen information tillgänglig

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H302 - Skadligt vid förtäring

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H332 - Skadligt vid inandning

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H331 - Giftigt vid inandning

H373 - Kan orsaka organskador vid lång eller upprepad exponering genom inandning

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H242 - Brandfarligt vid uppvärmning

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering *	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde		Hudbeteckning

Revisionsdatum 18-apr-2017

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Slut på säkerhetsdatablad