

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

VVS-tätning

**Artikel-nr.**

36-41

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

**Relevanta identifierade användningar**

PC1: Lim, tätningsmedel.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

## Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

## Telefon

+46 77 520 00 00

## E-Post

kundservice@biltema.com

## Hemsida

www.biltema.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Klassificering**

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

### Faroangivelser

H315, H317, H319, H335, H411

### Kompletterande faroangivelser

EUH208

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 1-acetyl-2-fenylhydrazin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta hud grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

## 2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
POLY- GLYKOLDIMETAKRYLAT	109-16-0 203-652-6 - -	26,4%	Skin Sens. 1	H317 - -	-
BIS(ISOPROPYL)NAFT- TALEN	38640-62-9 254-052-6 - -	20%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H400, H411 - -	-
HYDROXYALKYL METAKRYLAT	27813-02-1 248-666-3 - -	8%	Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H317, H319, H335 - -	-
kumenväteperoxid	80-15-9 201-254-7 - 617-002-00-8	1,35%	Org. Perox. E, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 3 - inhala- tion, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H242, H302, H312, H314, H331, H373, H411 - -	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C < 10 %;
akrylsyra; 2-propensyra	79-10-7 201-177-9 - 607-061-00-8	0,99%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - inhala- tion, Aquatic Acute 1	H226, H302, H312, H314, H332, H400 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %; D
1-ACETYL-2-FENYLHY- DRAZIN	114-83-0 204-055-3 - -	0,6%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3	H301, H311, H315, H317, H319, H335, H410 - -	-
N,N-dimetyl-p-toluidin	99-97-8 202-805-4 - 612-056-00-9	0,6%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhala- tion, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	H301, H311, H331, H373, H412 - -	C

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök akut läkarvård omedelbart.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

#### Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.

#### Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

#### Inandning

Det kan uppstå irritation i halsen med en känsla av täthet i bröstet. Exponering kan orsaka hosta eller väsande andning.

#### Hudkontakt

Det kan finnas irritation och rodnad.

#### Kontakt med ögonen

Det kan finnas irritation och rodnad. Ögonen kan vattnas rikligt.

#### Förtäring

Det kan vara ömhet och rodnad i mun och svalg.

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

Ögonbadsutrustning bör finnas tillgänglig i lokalerna.

## VVS-tätning

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattendimma för att kyla behållare.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid termisk nedbrytning. Giftiga ångor kan frigöras.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Om det är utomhus, närma dig inte från medvind.

Håll åskådare i motvind och borta från en fara om de är utomhus.

Markera det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.

Vänd läckande behållare med läcksidan uppåt för att förhindra att vätska läcker ut.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Får ej tömmas i avloppsnätet. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp spill genom att använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Samla upp och förvara i slutna behållare. Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med produkten. Sörj för tillräcklig ventilation. undvik inandning av produkten.

##### Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

*Nationella hygieniska gränsvärden*

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
akrylsyra; 2-propensyra	79-10-7 201-177-9	10 29	20 59	AFS 2018:1	-	2018

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

#### Ögon / ansiktsskydd

Säkerhetsglasögon. Se till att ögonbadet finns till hands.

#### Handskar

Använd skyddshandskar. NBR (Nitrilgummi)

#### Andra hudskydd

Skyddsklädsel.

#### Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

blekt gul

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

**Lukt**

Knappt märkbar lukt.

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

&gt; 35 °C

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

&gt; 93 °C

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ingen tillgänglig data

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Vattenlöslighet**

svagt löslig

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ densitet**

1,1

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**VOC %**

48,6 g/l

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

### Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner kommer inte att inträffa under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske vid exponering för förhållanden eller material som anges nedan.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen ; Stark syra .

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga ångor kan frigöras.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
akrylsyra; 2-propensyra 79-10-7 / 201-177-9	LD50	1590 mg/kg	subkutan	Mus
akrylsyra; 2-propensyra 79-10-7 / 201-177-9	LD50	22 mg/kg	Intraperitoneal	Råtta
akrylsyra; 2-propensyra 79-10-7 / 201-177-9	LD50	830 mg/kg	oral	Mus
kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LDLO	5 mg/kg	oral	Mus
kumenväteperoxid	LD50	382 mg/kg	oral	Råtta



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**VVS-tätning**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
80-15-9 / 201-254-7				
kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LD50	382 mg/kg	subkutan	Råtta
N,N-dimetyl-p-toluidin 99-97-8 / 202-805-4	LD50	212 mg/kg	Intraperitoneal	Mus
akrylsyra; 2-propensyra 79-10-7 / 201-177-9	LD50	1250 mg/kg	oral	Råtta

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering**

Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

**Toxicitet vid inandning**

Det kan uppstå irritation i halsen med en känsla av täthet i bröstet. Exponering kan orsaka hosta eller väsande andning.

**Toxicitet vid hudkontakt**

Det kan finnas irritation och rodnad.

**Toxicitet vid ögonkontakt**

Det kan finnas irritation och rodnad. Ögonen kan vattnas rikligt.

**Toxicitet vid förtäring**

Det kan vara ömhet och rodnad i mun och svalg.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

Biologiskt nedbrytbar.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Rörlighet

Absorberas lätt i jorden.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

### Övrigt

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Töm inte ut i avlopp, mark eller vattendrag. Kassera produktrester och tillhörande behållare på en insamlingsplats för farligt eller specialavfall eller, i förekommande fall, genom ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

#### Emballage

Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (BIS(ISOPROPYL)NAFTALEN)

#### IMDG korrekt leveransnamn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIS(ISOPROPYL)NAPHTHALENE)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

**IATA korrekt fraktnamn**

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BIS(ISOPROPYL)NAPHTHALENE)

**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

ADR/RID/ADN



9

Miljöfaror

IMDG



9

Miljöfaror

IATA



9

Miljöfaror

**ADR / RID Klass**

9

**ADR / RID Klass Kod**

M6

**ADR / RID farlighetsnummer**

90

**IMDG Klass**

9

**IATA Klass**

9

**ADN Klass**

9

**ADN Klass Kod**

M6

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## VVS-tätning

### 14.5 Miljöfaror

#### Miljöfaror

ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

#### IMDG marine pollutant

Ja.

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

#### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: -

Transportkategori: 3

#### IMDG EmS

F-A, S-F

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

### Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

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

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## VVS-tätning

### AVSNITT 16: Annan information

#### ***Betydelse av fraser***

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Org. Perox. E - Organiska peroxider, typ E

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3

Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller 1-acetyl-2-fenylhydrazin. Kan orsaka en allergisk reaktion.