

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.**

84-303

#### 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

## Adress

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**Faroangivelser**

H315, H317, H319

## VVS-tätning

### 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.

#### Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P280.3 Använd ögonskydd.

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

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.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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

#### Tilläggsinformation

Farliga komponenter : 2-hydroxietylmetakrylat

### 2.3 Andra faror

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

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

## VVS-tätning

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
2-hydroxietylmetakrylat	868-77-9 212-782-2 - 607-124-00-X	≥20 - <30%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2	H315, H317, H319 - -		D
kumenväteperoxid	80-15-9 201-254-7 - 617-002-00-8	≥0,1 - <1%	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 - inhala- tion	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 %;

**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. Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

**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.

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

## VVS-tätning

### **Förtäring**

Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

#### **Hudkontakt**

Det kan finnas irritation och rodnad. Hudutslag/inflammation.

#### **Kontakt med ögonen**

Orsakar ögonirritation. Kan orsaka ögonskada - effekterna kan vara fördröjda.

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

Vid obehag, kontakta läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vatten , Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid termisk nedbrytning. Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

## 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).

Säker hantering: se avsnitt 7

### **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, iatomjord, vermikulit). Samla upp och förvara i slutna behållare. Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter. Spola sedan utspillsplatsen med mycket vatten.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

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

## VVS-tätning

## 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.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9/212-782-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9/212-782-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,3 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Sötvatten	3,1 µg/l
kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	31 µg/l
kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Havsvatten	310 ng/L
kumenväteperoxid	PNEC	Reningsverk	350 µg/l

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

## VVS-tätning

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(80-15-9/201-254-7)			
kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	23 µg/kg sediment torrvikt
kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,3 µg/kg sediment torrvikt
kumenväteperoxid (80-15-9/201-254-7)	PNEC	Mark	0,0029 mg/kg markens torrvikt
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9/212-782-2)	PNEC	Sötvatten	482 µg/l
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9/212-782-2)	PNEC	Havsvatten	482 µg/l
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9/212-782-2)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9/212-782-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,79 mg/kg sediment torrvikt
2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9/212-782-2)	PNEC	Mark	0,476 mg/kg markens torrvikt

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontroller**

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

**Symboler för personlig skyddsutrustning****Ögon / ansiktsskydd**

Säkerhetsglasögon.

**Handskar**

Använd skyddshandskar. NBR (Nitrilgummi) , PVC (Polyvinylklorid)

**Andra hudskydd**

Skyddsklädsel.

**Andningsskydd**

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

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

## VVS-tätning

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysiskt tillstånd**

Vätska

**Färg**

röd

**Lukt**

Karaktäristisk

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen tillgänglig data

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

Ingen tillgänglig data

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**

1.05 g/ml

**Relativ densitet**

1,05

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

## VVS-tätning

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**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**

data fattas

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen tillgänglig data

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen tillgänglig data

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen tillgänglig data

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LD50	134 mg/kg bw	dermal	Kanin
kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LD50	382 mg/kg	oral	Råtta
kumenväteperoxid 80-15-9 / 201-254-7	LC50	1370 mg/m3	Inandning	Råtta

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

## VVS-tätning

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Irriterande

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Allergiframkallande

**Mutagenitet i könsceller**

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

**Cancerogenitet**

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

**Toxicitet vid upprepad dosering**

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

**Reproduktionstoxicitet**

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

**STOT-enstaka exponering**

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

**STOT-upprepad exponering**

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

**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.

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

## VVS-tätning

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid 80-15-9	LC50	3.9 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid 80-15-9	EC50	19 mg/L	48 h	Daphnia Daphnia sp	OECD 202

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid 80-15-9	Biologiskt svårnedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Metod / riktlinje
α, α-dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid 80-15-9	1.6	OECD 117

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Absorberas lätt i jorden.

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

## VVS-tätning

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet	Anmärkning
$\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid; kumenhydroperoxid 80-15-9	1,6	Förväntas vara rörlig i jord.	OECD 121

### 12.5 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

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Avfall skall samlas in och hanteras enligt de lokala bestämmelserna.

#### Emballage

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

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

## VVS-tätning

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

### 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 gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.

Avfallsförordning (2020:614).

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

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 29.90 %

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## VVS-tätning

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar

- ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
- ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
- C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
- CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
- CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
- CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
- DNEL - Härledd nolleffektnivå
- ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
- GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
- IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
- IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
- Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
- LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
- LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
- LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
- OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
- PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
- PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration
- REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
- RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
- SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
- STOT - Specifik organtoxicitet
- SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
- UFI - Unik formuleringsidentifierare
- vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

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

## VVS-tätning

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 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 – upprepad exponering, kategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 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

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

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.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.