

## SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

### Aquaseal

---

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

---

**1.1 Produktbeteckning** Aquaseal

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användning som det avråds ifrån:**

**Avsedd användning:** Tätningemedel. Professionellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

**Tillverkare/Leverantör:** Sunchem AB

**Postadress:** Box 69  
S-433 21 Partille

**Land:** Sverige

**Telefon** +46-31 44 73 10 - F +46 31 44 95 81

**Epost:** [purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

I nödläge ring 112 (Begär Giftinformation)

Vid mindre brådskande ärenden kontakta Giftinformationscentralen 010-4566700

---

#### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

---

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

Brandfarliga vätskor (Kategori 3), H226

Specifik organtoxicitet, enstaka exponering (Kategori 3), H336

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 CLP**

**Faropiktogram**



**Signalord** Varning

**Innehåll:** n-butylacetat

---

## Faroangivelser

**H226** Brandfarlig vätska och ånga.  
**H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Skyddsangivelser

**P210** Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.  
**P233** Behållaren ska vara tillsluten.  
**P261** Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
**P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
**P303+P361+P353** VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
**P403+P235** Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
**P501** Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

## Kompletterande faroinformation

**EUH066** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## 2.3 Andra faror

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter	CAS-nr EG-nr	REACH-regnr Indexnr	Halt %	Klassificering
n-butylacetat	123-84-4 204-658-1	01-211948593-29 607-025-00-1-	25 - 50	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig. För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se AVSNITT 16.

---

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Generell:** Ring Giftinformationscentralen för råd om behandling. Kontakta läkare i osäkra fall.

<b>Inandning:</b>	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta med myckel tvål och vatten. Vid hudkontakt, ta av nedstänkta kläder. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare. Använd hudkräm regelbundet för att motverka torr hud.
<b>Ögonkontakt:</b>	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Förtäring:</b>	Skölj ur munnen, näsa och svalg. Spotta ut sköljvattnet. Drick sedan rikligt med vatten eller ett par glas mjölk. Tillkalla läkare om större mängd förtärts.

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Långvarig hud- eller ögonkontakt kan orsaka lätt irritation. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Behandla symptomatiskt. Uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Går också att kväva eld med sand/jord.

**Olämpliga släckmedel:** Vattenstråle.

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

Brandfarlig vätska och ånga. Brandfarliga ångor kan avges. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

**Farliga förbränningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brandbekämpning skall lämpliga skyddskläder och andningsapparat användas. Kyl behållare utsatta för brand med vattendimma.

---

## AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Säkerställ tillräcklig ventilation, speciellt på instängda platser. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd). Undvik ögon- och hudkontakt. Undvik inandning. Inga öppna lågor eller rökning är förbjuden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Bör ej släppas ut i avloppet/vattenmiljö/grundvattnet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp med absorberande material (t.ex universalabsorbent). Använd ej brännbart material. Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter. Ventilera spillområdet. Efterskölj med vatten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**      Se Avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Lagras som brandfarlig vätska.

Se till att ventilationen är lämplig. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller antändningskällor. Rökning förbjuden.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ha ögonskölj till hands.

Tvätta händer och underarmar efter hantering. Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

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

Förvars svalt. Skyddas från solljus. Förvars torrt. Förvars på ventilerad plats.

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

---

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Gäller för Sverige. Uppgifter från AFS 2023:14 med tillägg.

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Intervall	Kategori	Anmärkningar
n-butylacetat	100	500		NGV	V
n-butylacetat	150	700		KGV	V

V= Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Arbeta i väl ventilerat utrymme. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

## 8.2.2 Personlig skyddsutrustning

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna efter användning. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

### 8.2.2.1 Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller visir vid risk för stänk. STANDARD EN 166.



### 8.2.2.2 Handskydd

Använd skyddshandskar vid risk för direktkontakt. Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,2-0,4 mm. Genombrottsid: > 480 min. STANDARD EN 374.

### Övrigt hudskydd

Lämpliga skyddskläder ska användas.

### 8.2.2.3 Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd (kombinationsmask med gasfilter AX) eller tryckluftsmatad andningsapparat kan behövas. EN 14387.

### 8.2.2.4 Termisk fara

Produkten är klassificerad som brandfarlig och kan avge brandfarlig ånga.

## 8.2.3 Begränsnings av miljöexponering

Se Avsnitt 6.2.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>a</b>	<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>b</b>	<b>Färg</b>	Grå
<b>c</b>	<b>Lukt/lukttröskel</b>	Mild (eller svag) Luktgräns: 7-20 ppm
<b>d</b>	<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
<b>e</b>	<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	126 °C
<b>f</b>	<b>Brandfarlighet</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>g</b>	<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	1,2- 7,5 vol %
<b>h</b>	<b>Flampunkt</b>	27 °C
<b>i</b>	<b>Självantändningstemperatur</b>	370 °C
<b>j</b>	<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

k	pH-värde	6,2
l	Kinematisk viskositet	15000 mPa.s (dynamisk viskositet) 16129,032 mm <sup>2</sup> /s (kinematisk viskositet)
m	Löslighet	Olösligt i vatten, men lösligt i flertal lösningsmedel.
n	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Ångtryck	15
p	Densitet och/eller relativ densitet	0,93 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
q	Relativ ångdensitet	4
r	Partikelegenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

### 9.2.1 Information om faroklasser för fysik fara

a	Explosiva ämnen	Produkten är ej explosionsfarlig.
b	Brandfarliga gaser	Produkt kan avge brandfarliga gaser.
c	Aerosoler	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
d	Oxiderande gaser	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	Gaser under tryck	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	Brandfarliga vätska	Produkt består av brandfarlig vätska.
g	Brandfarliga fasta ämnen	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Självreaktiva ämnen och blandningar	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Pyrofora vätskor	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Pyrofora fasta ämnen	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	Självupphettande ämnen och blandningar	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
m	Oxiderade vätskor	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
n	Oxiderande fasta ämnen	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
o	Organiska peroxider	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
p	Korrosivt för metaller	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
q	Okänsliggjorda explosiva egenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristiska

a	Mekanisk sensivitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
b	Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
c	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
d	Syra/Bas-reserv	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
e	Avdunstningshastighet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
f	Blandbarhet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
g	Konduktivitet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
h	Korrosionsbenägenhet	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
i	Gasgrupp	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
j	Redoxpotential	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
k	Potential att bilda radikaler	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt
l	Fotokatalytiska egenskaper	Inga tillgängliga data/Inte tillämpligt

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1 Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända faror vid normal hantering.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med varma ytor. Värme. Undvik lågor och gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Inga data. Oftast ej oxidationsmedel (med brandfarliga produkter)

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand eller höga temperaturer bildas kolmonoxid (CO).

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

---

### 11.1 Information om faroklasserna enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkten är inte klassificerad som toxisk eller skadlig.

Farliga komponenter CAS-nr	Värdetyp	Värde	Exponerings- väg	Art	Metod
n-butylacetat	LD50	13100 mg/kg	Oral	Råtta	
n-butylacetat	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	Kanin	
n-butylacetat	LC50	>21mg/l	Inandning	Råtta	4 h; damm/ dimma

### Allmänna uppgifter om toxikologi

### Klassificering enligt GHS (1272/2008/EC, CLP)

**Akut toxicitet:**

Inte klassificerat.

<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	Inte klassificerat (kan ha uttorkande effekt).
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Inte klassificerat.
<b>Luftvägs- hudsensibilisering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Inte klassificerat.
<b>Cancerogenitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Inte klassificerat.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:</b>	Inte klassificerat.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerat.

## 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 12. Ekologisk information

---

### 12.1 Toxicitet

Inga toxikologiska tester har utförts på produkten. Produkt klassificeras inte som varken akut giftig eller kronisk skadlig för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig om Log Pow.

### 12.4 Rörligheten i jord

Produkt innehåller ämnen som är olösliga i vatten och kan sedimentera i vattenmiljö.

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

Ämnena uppfyller ej PBT- eller vPvB-kriteriet enligt förordning (EU) 1907/2006, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen i  $\geq 0,1\%$  som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU)

2018/605.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 13. Avfallshantering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hanteras i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.

Hanteras även i enlighet med nationella, lokala lagar och föreskrifter; Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Får ej släppas ut i avlopp utan skall tas om hand för destruktion. Frågor rörande allmän kemisk avfallshantering kan i regel besvaras av kommunen.

Förpackningar innehållande produktrester och som inte är droptorra ska hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala avfallsföreskrifter.

Hanteras som farligt avfall.

Rekommenderad EWC-kod:

07 06 04\* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

---

## AVSNITT 14. Transportinformation

---

### 14.1 UN-nummer

ADR	1133
RID	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)-
RID	LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)-
IMDG	LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)-
ICAO/IATA	LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50°C högst 110 kPa)-

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3



#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Miljöfaror

ADR	NEJ
RID	NEJ
IMDG	NO
ICAO/IATA	NO

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**30**

**1133**

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd, ADR	5L

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

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

---

## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

---

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen). CLP förordningen (EG) nr 1272/2008 med senaste ändringar 2024-10-23.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/ samt årliga uppdateringar senast 2024-11-28. Europa kommissionens EU 2020/878 angående tillägg i REACH appendix II.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden från luftvägsexponering i arbetsmiljön AFS 2023:14.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG.  
Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts.

---

## AVSNITT 16. Annan information

---

### Uppdateringar av detta säkerhetsdatablad.

Version: 4.0

### Förklaring till förkortningar i avsnitt 3.

Flam Liq 3	Brandfarliga vätskor (Kategori 3)
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3).
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Förklaringar till förkortningar i avsnitt 14.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

Säkerhetsdatabladet är framtaget och granskat av Chemgroup Scandinavia AB.