

SÄKERHETS DATABLAD

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

Aquaseal

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Aquaseal

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Funktion eller användningskategori : Tätningemedel

Användningar som det avråds

från Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310
F +46 31 449581

[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Tillverkare

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310
F +46 31 449581

[E-mail: purchasing@sunco.se](mailto:purchasing@sunco.se)

Kontaktperson : Dick Sundström

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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



Faropiktogram (CLP) :

Signalord (CLP)
Farliga komponenter
Faroangivelser (CLP)

Varning
n-butylacetat
H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

EUH-fraser

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen: Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
n-butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC nr) 204-658-1 (Index nr) 607-025-00-1	30 - 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
- Första hjälpen efter inandning : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Ge inte något att dricka vid medvetlöshet.

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

- Symptom/effekter : Lunginflammation kan uppstå om små mängder kommer ner i lungorna vid förtäring.
- Symptom/effekter efter inandning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Långvarig kontakt kan orsaka lätt irritation.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen: Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.

Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

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

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpligt släckningsmedel : Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga. Ånga är tyngre än luft: ångan är tung och sprids längs marken.
Explosionsrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till

brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.
Skydd under brandbekämpning : Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren). Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Avyttring vid auktoriserad anläggning för avfallsuppsamling.
Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel. Eftersanera med vatten.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Lagras som brandfarlig vätska.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är lämplig. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Lagras som brandfarlig vätska.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

n-butylacetat (123-86-4)		
Sverige	Lokalt namn	n-Butylacetat
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Sverige	Anmärkning (SE)	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.

Handskydd : Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. nitrilgummi.
Genombrottstid: 6 (> 480 minuter). Materialtjocklek: 0,2 - 0,4 mm.
STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen.
STANDARD EN 166.

Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd : Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX. Standard EN 149.

Annan information : Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

Termisk fara: Produkt är klassificerad enligt CLP som brandfarlig vätska och ånga (H226).

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Färg : Grå.

Lukt : Mild (eller svag).

Luktgräns	: 7 - 20 ppm (CAS 123-86-4)
pH	: 6,2 (CAS 123-86-4)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 126 °C (CAS 123-86-4)
Flampunkt	: 27 °C (CAS 123-86-4)
Självantändningstemperatur	: 370
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 15 (CAS 123-86-4)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: 4 (CAS 123-86-4)
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,93 g/cm ³ @ 20 °C
Löslighet	: lösligt i de flesta organiska lösningsmedel. I vatten är ämnet olösligt.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 15000 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser	: 1,2 - 7,5 vol %

9.2. Annan information

Produkt är klassificerad enligt CLP som brandfarlig vätska och ånga (H226).

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

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 tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

n-butylacetat (123-86-4)	
LD50 oral råtta	13100 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 21 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 6,2 (CAS 123-86-4)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 6,2 (CAS 123-86-4)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Aquaseal	
Viskositet, kinematisk	16129,032 mm ² /s

Möjliga skadliga inverkingar på människan och : Ingen kjent informasjon. möjliga symtom

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Aquaseal	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Aquaseal	
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

12.4. Rörlighet i jord

Aquaseal	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Aquaseal	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.






Rekommendationer för bortskaffande av produkt : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. /förpackning

Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

Europeisk avfallsförteckning : 07 06 04* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
1133	1133	1133	1133	1133
14.2. Officiell transportbenämning				
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM	LIM
Beskrivning i transportdokument				
UN 1133 LIM, 3, III, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, III			
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				

Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Begränsade mängder (ADR) : 5l
Reducerade mängder (ADR) : E1
Skyddskod : 30



Orangefärgade skyltar :

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 223,
955
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
Reducerade mängder (IMDG) : E1
EMS-nr. (Brand) : F-E
EMS-nr. (Utsläpp) : S-D

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y344
Specialbestämmelser (IATA) : A3

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IBC-kod : 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 EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Produkttyp (Biocid) : 2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisiker 2014:43 / 2018:2.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG.

KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.