

SÄKERHETSDATABLAD

Aqua Seal

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Aqua Seal

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
Tel: +46 31 44 73 10
Fax: +46 31 44 95 81
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se
www.sunchem.se

Kontaktperson Birgitta Pilquist (E-mail b.p@sunco.se, tf. 031/447310)
Dick Sundström (E-mail: d.s@sunco.se, tf. 031/447310)

Producent Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille
Sweden
Tel: +46 31 44 73 10
Fax: +46 31 44 95 81
E-mail: b.p@sunco.se / d.s@sunco.se
www.sunchem.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD)	- R-10 R-66 R-67
Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP)	GHS07, GHS02, Varning Flam. Liq. 3: H226 EUH066 STOT SE 3: H336

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelse	Flam. Liq. 3: H226 Brandfarlig vätska och ånga. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. STOT SE 3: H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelse	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Innehåller	butylacetat
2.3 Andra faror	
Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
butylacetat	204-658-1	123-86-4	30-40 %	-	R-10, R-66, R-67

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
butylacetat	01-21194854 93-29	30-40 %	GHS07, GHS02, , Varning	Flam. Liq. 3: H226, STOT SE 3: H336, EUH066	123-86-4

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Flytta genast den skadade till frisk luft.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Inga särskilda förstahjälpåtgärder är angiven.

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

Inandning Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Frisk luft, värme och vila.

Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Stänk i ögonen Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel Alkoholbeständigt skum, Spridd vattenstråle eller dimma, Pulver, skum eller CO2,

Brandbekämpning Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika faror	BRANDFARLIGT.
Förbränningsprodukter	Vid brand eller stark upphettning bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO ₂), Brandfarliga gaser, ångor, rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, måste använda andningsskydd.
--------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder	Använd nödvändig skyddsutrustning. Se sektion 8. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
---------------------------	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	Vulkanaska/jord, sand/torr jord, sand/kiselgur/mineralullsmattor eller annat lämpligt material. Samlas i täta behållare. Undvik spridning av spill till angränsande utrymmen. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.
-------------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Eliminera alla antändningskällor. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Se till att luftväxlingen är god. Får inte användas i trånga utrymmen utan god ventilation och/eller andningsskydd.
-------------------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras vid temperatur, °C: <60. Förvaras avskilt från: Syror. Baser.
-----------------------------------	---

Lagringskategori	Lagras som brandfarlig vätska.
------------------	--------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Kontakta leverantör för ytterligare information.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
butylacetat	123-86-4	AFS.	100/500 ppm/mg/m ³	150/700 ppm/mg/m ³	

Ämneskommentarer	AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.
------------------	--

Skyddsutrustning

**Ventilation**

All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.

8.2 Begränsning av exponeringen**Andningsskydd**

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med filter typ Brun A. Standard EN 149.

Handskydd

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Genombrottsid, timmar:1 (0,3 mm)
Butylgummi. Genombrottsid, timmar:0,5 (0,9 mm)
Uppgifter om genombrott och handske tjocklek är riktlinjer. Exakta värden som erhålls av handskleverantören. Standard EN 374.

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas. Standard EN 166.

Hudskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

DNEL

DNEL- Data n-Butylacetate CAS 123-86-4:
Worker
DN(M)EL - acute / short-term exposure - systemic effects - Inhalation 960 mg/m³
DN(M)EL - acute / short-term exposure - local effects - Inhalation 960 mg/m³
DN(M)EL - long-term exposure - systemic effects - Inhalation 480 mg/m³
DN(M)EL - long-term exposure - local effects - Inhalation 480 mg/m³
People
DN(M)EL - acute / short-term exposure - systemic effects - Inhalation 859,7 mg/m³
DN(M)EL - acute / short-term exposure - local effects - Inhalation 859,7 mg/m³
DN(M)EL - long-term exposure - systemic effects - Inhalation 102,34 mg/m³
DN(M)EL - long-term exposure - local effects - Inhalation 102,34 mg/m³

PNEC

PNEC- Data n-Butylacetate CAS 123-86-4:
Environment
PNEC aqua - freshwater 0,18 mg/l
PNEC aqua - marine water 0,018 mg/l
PNEC aqua - intermittent releases 0,36 mg/l
PNEC STP 35,6 mg/l
PNEC sediment - freshwater 0,981 mg/kg
PNEC sediment - marine water 0,0981 mg/l
PNEC soil 0,0903 mg/kg

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/konsistens	Pasta		
Färg	Grå.		
Lukt	Mild (eller svag).		
Kommentarer till fysikaliska data	Luktgräns:7 - 20 ppm (CAS-no. 123-86-4)		
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.		
Kokpunkt (°C, intervall)	126 (CAS-no. 123-86-4)	Tryck:	
Densitet (g/cm³)	0,93	Temperatur (°C):	20
Relativ ångdensitet (luft=1)	4 (CAS-no. 123-86-4)		
Ångtryck	15 ((CAS-no. 123-86-4) mbar	Temperatur (°C):	20

Flyktighetsgrad (vol%)	~35		
pH, koncentrerad lösning	6,2 (CAS-no. 123-86-4)		
Viskositet (intervall):	15000 mPas	Temperatur (°C):	20
Flampunkt (°C)	27 (CAS-no. 123-86-4)	Metod:	
Tändpunkt (°C)	370		
Explosionsgräns (%)	1,2 - 7,5		
9.2 Annan information			
Säkerhetsinformation	Ingen känd.		

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka syror. Starka baser Starka oxider

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering

Ingen kända allergiska reaktioner.

Genotoxicitet

Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.

Carcinogenicitet

Inga kända cancerogena egenskaper.

Reproduktionstoxicitet

Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.

Inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förtäring

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonkontakt

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Upptagsvägar

Inandning. Hud- och/eller ögonkontakt.

Målorgan

Andningsorganen, lungorna. Huden.

INGÅENDE ÄMNE:

butylacetat

Toxisk dos, LD50

10760 (OECD 423) mg/kg (oral-råtta)

Toxisk dos, LD50 hud

> 14000 (OECD 402) mg/kg (hud kanin)

Toxiskconc, LC50

23,4 (OECD 405) mg/l/4h (inh-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produkten bedöms ej som miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

	Värden för toxicitet är för ingående ämnen, ej beredningen.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
	Inga upplysningar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
	Inga upplysningar.
12.4 Rörligheten i jord	
Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PTB/vPvB	Komponenter(na) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.
12.6 Andra skadliga effekter	
	Ingen känd information.
INGÅENDE ÄMNE:	butylacetat
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	18 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	10-100
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	674,7 (Scenedesmus subspicatus)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:14
Fördelningskoefficient (log Pow)	1,81
Persistens och nedbrytbarhet	BOD5/COD: > 0,5 BOD: 98 % deg., 28 dygn, Metod: OECD 301C Kemikalien är lätt nedbrytbar.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt	Avfall klassificeras som farligt avfall.
Destruktionsmetoder	Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering. Miljöskyddsförvaltningen skall underrättas om alla större spill. Ingen särskild metod nödvändig för destruktion.
Avfallklass	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 15 01 01 Pappers- och pappförpackningar. 15 01 02 Plastförpackningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Transportetikett



LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning, nat.	LIM
Officiell transportbenämning, internat.	ADHESIVES
14.3 Faroklass för transport	
Faroklass vägtransport (ADR)	3
ADR etikett	3
Klassificeringskod	F1
Faronr. (ADR)	30

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID)	3
RID etikett	3

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG)	3
EmS Nr.	F-E, S-D

TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):**FLYGTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):**

IATA/ICAO klass	3
IATA/ICAO etikett	Flamm. liquid

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp	III
RID-förpackningsgrupp	III
IMDG-förpackningsgrupp	III
IATA/ICAO förpackningsgrupp	III

14.5 Miljöfaror

Information om transport på vattenvägar	Ej tillämpligt.
---	-----------------

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

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

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 direktiv	EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
-------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.
-----------------------------	---

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-10 Brandfarligt. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Förklaringar till fraser i rubrik 3	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

DSD/DPD

Riskfraser	R-10 Brandfarligt. R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
------------	---

*** Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet**

Revideringskommentar	Revision 2014.09.11, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2012.11.30. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.
Utarbetat av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no Tlf: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com.
Utgivningsdatum	2012.11.30

Omarbetad datum	2014.09.11
Revisions nr.	1
Rev.nr./ersätter SDB av datum	2012.11.30
Säkerhetsdatabladstatus	CLP 03 ATP
Signatur	R. E. Lunde

Förbehåll om ansvar.

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.