

Aquafix

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

1.1 Produktbeteckning:

Produktnamn : Aquafix
 Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
 Produkttyp REACH : Blandning

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Lim

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Leverantör av säkerhetsdatabladet

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Tillverkare av produkten

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Flam. Liq.	kategori 3	H226: Brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter:



Innehåller: n-butylacetat.

Signalord

Varning

H-angivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

P-angivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P243

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P280

Använd skyddshandskar samt ögonskydd eller ansiktsskydd.

P304 + P340

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

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Aquafix

P312

P501

Ytterligare uppgifter

EUH066

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror:

Kan antändas av gnistor

Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen:

Inte tillämbart

3.2 Blandningar:

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	C>30 %	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Ingrediens

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt:

Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillstånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillstånd: hjärt- lungräddning. Medveten person med madosam andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. Använd inte neutralisationsmedel. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Tillåt inte personen att kasta upp. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

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

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Irritation på luftvägarna. Irritation av nässlemhinnor. Nedsättning av centrala nervsystemets funktion. Huvudvärk. Kväljningar. Yrsel. Bedövning. Medvetandestörning.

Vid kontakt med hud:

EFTER LÅNGVARIG UTSATTTHET/KONTAKT: Rödaktig hudfärg. Torr hud. Hudsprickor.

Vid kontakt med ögon:

Svagt irritation. EFTER LÅNGVARIG UTSATTTHET/KONTAKT: Irritation i ögonvävnaden. Tårflöde. Bindhinneinflammation.

Vid förtäring:

Irritation på mag-tarmslemhinna. EFTER INTAG AV STORA MÄNGDER: Nedsättning av centrala nervsystemets funktion. Lika symptom som vid inandning.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

5.1 Släckmedel:

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. Alkoholresistent skum. ABC-pulver. Koldioxid.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Revideringsnummer: 0103

Produktnummer: 46215

2 / 11

Aquafix

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

5.3.1 Instruktioner:

Om stängda behållare är utsatt för brand nedkyl med vatten. Flytta inte last som är utsatt för hetta.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stanna motorer och förbjud rökning. Inga öppna lågor eller gnistor. Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Samla upp det läckande ämnet. Valla in fast spill. Försök att minska ångbildning. Förhindra utbredning i kloakledningar. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Täck utspillt ämne med ickebrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se rubrik 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid otillräcklig ventilation: undvik öppen låga/gnistor. Vid otillräcklig ventilation: vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Håll förpackningen väl tillsluten. Tag genast av kontaminerade kläder. Får inte tömmas i avloppet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagra vid rumstemperatur. Förvaras endast i ursprunglig behållare. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, antändningskällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Polyetylen.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning:

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

Butyl acetate (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
n-Butyl Acetate (Esters I)	NIOSH	1450
n-Butyl Acetate	OSHA	1009

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Revideringsnummer: 0103

Produktnummer: 46215

3 / 11

Aquafix

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC-värden

DNEL - Arbetstagare

n-butylacetat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	480 mg/m ³	

DNEL - Allmänna befolkningen

n-butylacetat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	3.4 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter inandning	12 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	3.4 mg/kg bw/dag	

PNEC

n-butylacetat

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.18 mg/l	
Havsvatten	0.018 mg/l	
Sötvatten sediment	0.981 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.0981 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.0903 mg/kg jord dw	
STP	35.6 mg/l	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/heta. Vid otillräcklig ventilation: undvik öppen låga/gnistor. Vid otillräcklig ventilation: vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionsäker utrustning och belysning. Mät koncentrationen i luften regelbundet. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Gasmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysisk form	Tjockflytande
Lukt	Lösningsmedelslukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska och ånga.
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	23 °C - 60 °C
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	> 2
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig
Relativ densitet	1.3
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper

Reviderad for: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Revideringsnummer: 0103

Produktnummer: 46215

4 / 11

Aquafix

Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information:

Absolut densitet	1300 kg/m ³
------------------	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan antändas av gnistor. Gasen/ången är tung och sprids längs marken: antändningsrisk.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Vid otillräcklig ventilation: undvik öppen låga/gnistor. Vid otillräcklig ventilation: vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Vid otillräcklig ventilation: gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning.

10.5 Oförenliga material:

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 423	10760 mg/kg bw - 12789 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	14112 mg/kg bw		Kanin (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Dermal	Ikke irriterande	Likvärdig med OECD 404		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 408			Marsvin	Experimentellt värde	

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Aquafix

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Inhalation	NOAEC	EPA OTS 798.2450	500 ppm		Inga skadliga systemiska effekter	13 veckor (daglig, 5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	OECD 471	Bakterie (<i>S. typhimurium</i>)		Experimentellt värde
Negativ	OECD 473	Kinesisk hamster lungfibroblaster		Experimentellt värde

Mutagenicitet (in vivo)

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	OECD 474		Mus (man/kvinna)		Read-across

Cancerogenitet

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reproduktionstoxicitet

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	LOAEC	Likvärdig med OECD 414	1500 ppm		Råtta	Kroppsvikt, organvikt, matkonsumtion		Experimentellt värde
	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	1500 ppm		Kanin			Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEC	OECD 416	2000 ppm	> 90 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats CMR

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Toxicitet andra effekter

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Revideringsnummer: 0103

Produktnummer: 46215

6 / 11

Aquafix

n-butylacetat

Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
NOEC	EPA OTS 798.6050	1500 ppm		Hypoaktivitet	6 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde
NOAEC	EPA OTS 798.6050	500 ppm		inga neurotoxiska effekter	13 vecka/veckor	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Aquafix

Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Aquafix

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	Likvärdig med OECD 203	18 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Genomströmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	Övriga	44 mg/l	48 t	Daphnia sp.	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	Övriga	674.7 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
	NOEC	Övriga	200 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	OECD 211	23 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna		Sötvatten	Read-across

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
Toxicitet landväxter	EC50	Likvärdig med OECD 208	> 1000 mg/kg jord dw	14 dag(ar)	Lactuca sativa	Experimentellt värde

Klassificeringen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

n-butylacetat

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301D	83 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN v1.92	3.3 dag(ar)	0.5E+06 /cm ³	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Aquafix

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

n-butylacetat

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF		15.3			Beräknat värde

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 117		2.3	25 °C	Testdata

Slutsats

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Revideringsnummer: 0103

Produktnummer: 46215

7 / 11

Aquafix

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörligheten i jord:

n-butylacetat

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1.268 - 1.844	QSAR

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
28.5 Pa.m ³ /mol		25 °C		Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter:

Aquafix

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EG) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

n-butylacetat

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 09* (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga. Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Förbränn under övervakning med energiåtervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljön miljöförorening.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer:

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	
Särskild angivelse	Viskös vätska med flampunkt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ och $\leq 60^{\circ}\text{C}$, som uppfyllar betingelserna som anges i 2.2.3.1.5 av ADR, inte underkastad

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Revideringsnummer: 0103

Produktnummer: 46215

8 / 11

Aquafix

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer:	Transport	Inte underkastad
14.2 Officiell transportbenämning:		
14.3 Faroklass för transport:		
Farlighetsnummer		
Klass		
Klassificeringskod		
14.4 Förpackningsgrupp:		
Pakningsgrupp		
Etiketter		
14.5 Miljöfaror:		
Symbolen för miljöfarliga ämnen		nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:		
Särbestämmelser		
Begränsade mängder		
Särskild angivelse		Viskösa vätska med flampunkt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ och $\leq 60^{\circ}\text{C}$, som uppfyllar betingelserna som anges i 2.2.3.1.5 av RID, inte underkastad

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	Transport	Inte underkastad
14.2 Officiell transportbenämning:		
14.3 Faroklass för transport:		
Klass		
Klassificeringskod		
14.4 Förpackningsgrupp:		
Pakningsgrupp		
Etiketter		
14.5 Miljöfaror:		
Symbolen för miljöfarliga ämnen		nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:		
Särbestämmelser		
Begränsade mängder		
Särskild angivelse		Viskösa vätska med flampunkt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ och $\leq 60^{\circ}\text{C}$, som uppfyllar betingelserna som anges i 2.2.3.1.5 av ADN, inte underkastad

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer:	UN-nummer	1133
14.2 Officiell transportbenämning:	Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport:	Klass	3
14.4 Förpackningsgrupp:	Pakningsgrupp	III
	Etiketter	3
14.5 Miljöfaror:		
Vattenförorenande ämne		-
Symbolen för miljöfarliga ämnen		nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:		
Särbestämmelser		223
Särbestämmelser		955
Begränsade mängder		Sammanstatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 5 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)
Särskild angivelse		Viskösa vätska med flampunkt $\geq 23^{\circ}\text{C}$ och $\leq 60^{\circ}\text{C}$, som uppfyllar betingelserna som anges i 2.3.2.5 av IMDG-Koden, inte underkastad IMDG-Kodens kapitel 4.1, 5.2 och 6.1
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden:	Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN-nummer	1133
14.2 Officiell transportbenämning:	Officiell transportbenämning	Adhesives
14.3 Faroklass för transport:	Klass	3
14.4 Förpackningsgrupp:		

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Aquafix

Pakningsgrupp	III
Etiketter	3

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	A3
Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	10 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
39 %	
507 g/l	

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
n-butylacetat	<p>Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008:</p> <p>a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F.</p> <p>b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10.</p> <p>c) Faroklass 4.1.</p> <p>d) Faroklass 5.1.</p>
n-butylacetat	<p>1. Får inte användas i</p> <ul style="list-style-type: none"> — prydadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. <p>2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de</p> <ul style="list-style-type: none"> — kan användas som bränsle i prydadsoljelampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). <p>5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfylla före utsläppandet på marknaden:</p> <p>a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter. 6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten. 7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."</p>
n-butylacetat	<p>1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> — metallgitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber. <p>2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:</p> <p>'Endast för yrkesmässigt bruk'. 3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG. 4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de</p>

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Revideringsnummer: 0103

Produktnummer: 46215

10 / 11

Aquafix

inte uppfyller de angivna kraven.

Andra relevanta uppgifter

Aquafix

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnen/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnen/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

Reviderad for: ATP4

Utgivningsdag: 2004-05-08

Revideringsdatum: 2015-06-24

Revideringsnummer: 0103

Produktnummer: 46215

11 / 11