

**SÄKERHETS DATABLAD****Actimousse Plus**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Actimousse Plus
Produktnummer	217-3
UFI	UFI: QESY-10WP-U00J-UFGG
.	121

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

Identifierade användningar	Rengöringsmedel. - Trafikfilms Avlägsnare
Användningar som det avråds från	Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör	SMARTAB HI-TECH CHEMICALS Hållnäsgratan 14 752 28 Uppsala Sweden  www.smartab.com Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00) smartab@smartab.com
Kontaktperson	Kvalitets- och miljösamordnare
Tillverkare	Autosmart International Ltd. Lynn Lane Shenstone, nr Lichfield Staffordshire WS14 0DH Great Britain www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
---	---------------------

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsöfaror	Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318

## Actimousse Plus

Miljöfaror Ej Klassificerad

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P280 Använd skyddshandskar.  
 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.  
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

UFI UFI: QESY-10WP-U00J-UFGG

Innehåller C9-C11 Alcohol ethoxylate (6), 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts, natriumhydroxid

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel 5 - < 15% nonjoniska tensider, < 5% amfotera tensider

Kompletterande skyddsangivelser P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.  
 P406 Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

<b>C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)</b>	<b>5&lt;10%</b>
CAS-nummer: 68439-46-3	EG-nummer: 614-482-0
	REACH-registreringsnummer: Polymer
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
<b>1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>	<b>2&lt;3%</b>
CAS-nummer: 97862-59-4	EG-nummer: 931-296-8
	REACH-registreringsnummer: 01-2119488533-30-XXXX
<b>Klassificering</b>	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	

## Actimousse Plus

<b>natriumhydroxid</b> <span style="float: right;"><b>1.5&lt;1.75%</b></span>		
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
<b>Klassificering</b>		
Met. Corr. 1 - H290		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
<b>2-butoxietanol</b> <span style="float: right;"><b>0.7&lt;1.0%</b></span>		
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119475108-36-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
<b>Klassificering</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om en stor mängd har förtärs. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Kontakta läkare för rådgivning.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Använd lämplig hudkräm för att mjukgöra huden. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Hosta, trånghetskänsla i bröstet, tryckkänsla över bröstet.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka dimsyn och allvarlig ögonskada.

## Actimousse Plus

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

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

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

**Särskilda faror** Produkten är inte brännbar. Irriterande gaser eller ångor. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skarpt stickande rök. Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat, skyddshandskar och skyddsglasögon. Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. För att förhindra utsläpp, placera behållaren med den skadade sidan uppåt. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

##### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Gräv spillgrop på säkert avstånd från större spill för senare uppsamling. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Spola det förorenade området med mycket vatten. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Tvätta ordentligt efter spillhantering.

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning.

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

## Actimousse Plus

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen. Håll temperaturen över kemikalens fryspunkt för att undvika bristning av behållare. Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### natriumhydroxid

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m<sup>3</sup> inhalerbar fraktion

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 2 mg/m<sup>3</sup> inhalerbar fraktion

##### 2-butoxietanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 246 mg/m<sup>3</sup>

H

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (CAS: 97862-59-4)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

##### DNEL

Näringsverksamhet - Hud-; systemiska effekter: 12.5 mg/kg/dag

Näringsverksamhet - Inandning; systemiska effekter: 44 mg/m<sup>3</sup>

Konsument - Hud-; systemiska effekter: 7.5 mg/kg/dag

Konsument - Förtäringen; systemiska effekter: 7.5 mg/kg/dag

##### PNEC

- Sötvatten; 0.0135 mg/l

- Saltvatten; 0.00135 mg/l

- Sediment (Sötvatten); 1 mg/kg

- Sediment (Havsvatten); 0.1 mg/kg

- Jord; 0.8 mg/kg

- STP; 3000 mg/l

#### natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2)

##### DNEL

Konsument - Inandning; kortvarig : 1 mg/m<sup>3</sup>

Industri - Inandning; kortvarig : 1 mg/m<sup>3</sup>

Industri - Inandning; Långtids- : 1 mg/m<sup>3</sup>

#### 2-butoxietanol (CAS: 111-76-2)

## Actimousse Plus

<b>DNEL</b>	Industri - Hud-; kortvarig : 89 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; kortvarig : 246 mg/m <sup>3</sup>
	Industri - Hud-; Långtids- : 75 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; Långtids- : 98 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Hud-; kortvarig : 44.5 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; kortvarig : 123 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Förtäringen; kortvarig : 13.4 mg/kg/dag
	Konsument - Hud-; Långtids- : 38 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	- sötvatten; 8.8 mg/l
	- Saltvatten; 0.88 mg/l
	- Sediment (Sötvatten); 8.14 mg/kg
	- Jord; 2.8 mg/kg
	- STP; 463 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturligt, latex). Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet.

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.

#### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Ljus (eller blek). Halmfärgad.
<b>Lukt</b>	Mild.

## Actimousse Plus

Lukttröskel	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~ 13.2 pH (utspädd lösning): ~ 11.0 @ 1%
Smältpunkt	~ 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 @°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt. : : Inte tillämpligt.
Ångtryck	Inte tillämpligt.
Ångdensitet	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	~ 1.054 @ (20°C)°C
Löslighet	Löslig i vatten. Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	: <0
Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	~ 1 cSt @ °C
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

### 9.2. Annan information

**Flyktig organisk förening** Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 7 g/litre.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Reaktionen med följande material kan generera värme: Starka syror.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka syror. Starka oxidationsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

## Actimousse Plus

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Andra hälsoeffekter</b>	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.
<b>Akut toxicitet - oral</b>	
<b>ATE oral (mg/kg)</b>	7 485,03
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	
<b>Test med modell av human hud</b>	Vetenskapligt omotiverat.
<b>Extremt pH</b>	≥ 11.5 Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven. Klassificeringen baseras på kriterier för extrema pH-värden, enligt förordning (EG) 1272/2008, bilaga I, avsnitt 3.2.3.1.2. Frätande.
<b>Generell information</b>	Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.
<b>Inandning</b>	Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Akuta och kroniska hälsofaror</b>	Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antingen generellt eller på personer med existerande eller latenta hälsoproblem.
<b>Exponeringsväg</b>	Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Medicinska symptom</b>	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.
<b>Medicinska överväganden</b>	Hudbesvär och allergier.

#### Toxikologisk information om beståndsdelar

##### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

**Andra hälsoeffekter** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

##### natriumhydroxid

**Andra hälsoeffekter** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

##### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.



## Actimousse Plus

<b>Exponeringsväg</b>	Hudabsorption. Förtäring Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Målorgan</b>	Inga specifika målorgan kända.

### 2-butoxietanol

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 300,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 1 300,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 270,0

**Djurslag** Råtta

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 100,0

#### Akut toxicitet - inandning

**ATE inandning (ångor mg/l)** 11,0

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Gen-mutation:: Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.

#### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Fertility: - NOAEL 720 mg/kg, , Mus

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 100 mg/kg, , Råtta

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Produkten förväntas inte vara farlig för avloppsreningsprocesser. Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön. Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer. Produkten innehåller inte organiska komplexbildare med ett DOC-värde för nedbrytning på < 80% efter 28 dagar. Produkten innehåller inte organiskt bundet halogen.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### natriumhydroxid

**Ekotoxicitet** Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer.

## Actimousse Plus

### 12.1. Toxicitet

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	Ej fastställt.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Ej fastställt.
Akut toxicitet - vattenväxter	Ej fastställt.
Akut toxicitet - mikroorganismer	Ej fastställt.
Akut toxicitet - landlevande	Ej fastställt.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 10 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 10 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC <sub>50</sub> , 72 hours: 10 mg/l, Alger

#### natriumhydroxid

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 48 timmar: ~ 189 mg/l, Leuciscus idus (Id) LC <sub>50</sub> , 96 hours: 125 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna EC <sub>50</sub> , 48 hours: 40-240 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	Okänd.

#### 2-butoxietanol

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 1550 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC <sub>50</sub> , >: > 100 mg/l,
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC <sub>50</sub> , >: > 1000 mg/l,

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 21 dagar: > 100 mg/l,
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 dagar: 100 mg/l, Daphnia magna

## Actimousse Plus

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren. Produkten är biologiskt nedbrytbar men ska inte hållas ut i avloppet utan tillstånd från myndigheterna.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar. Tensiden uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet i enlighet med Förordning (EC) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren.

##### natriumhydroxid

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten innehåller bara oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara. Produkten är potentiellt nedbrytbar.

**Stabilitet (hydrolys)** Inte tillämpligt.

**Biologisk syreförbrukning** ~ 0 g O<sub>2</sub>/g ämne

##### 2-butoxietanol

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Degradation (%) 90.4: 28 dagar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** : <0

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

##### natriumhydroxid

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

##### 2-butoxietanol

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** : 0.81

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

## Actimousse Plus

### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

<b>Rörlighet</b>	Produkten är löslig i vatten.  <u>natriumhydroxid</u>
<b>Rörlighet</b>	Produkten är löslig i vatten.
<b>Henrys konstant</b>	Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.  <u>2-butoxietanol</u>
<b>Rörlighet</b>	Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.
<b>Adsorptions/desorptionsko efficient</b>	Vatten - Koc: ~ 67 @ °C
<b>Henrys konstant</b>	0.000016 atm m <sup>3</sup> /mol @ °C
<b>Ytspänning</b>	65 mN/m @ °C

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-  
bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.  <u>natriumhydroxid</u>
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.  <u>2-butoxietanol</u>
<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inte tillämpligt.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generell information</b>	Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned).
<b>Avfallshanteringsmetoder</b>	Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Tömning av små mängder i avloppet med mycket vatten kan vara tillåtet. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Större mängder ska behandlas i en lämplig anläggning eller lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

## Actimousse Plus

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1824
UN Nr. (IMDG)	1824
UN Nr. (ICAO)	1824

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)
Officiell transportbenämning (IMDG)	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)
Officiell transportbenämning (ICAO)	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)
Officiell transportbenämning (ADN)	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	8
ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
ICAO klass/riskgrupp	8

#### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden separationsgrupp	18. Alkalier
EmS	F-A, S-B
Räddningsinsatskod	2W
Farlighetsnummer (ADR/RID)	80
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

## Actimousse Plus

**Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inte tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Generell information** Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001. Endast utbildad personal får använda detta material.

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

**Utgiven av** Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

**Revisionsdatum** 2022-10-17

**Revision** 7

**Ersätter datum** 2020-02-13

**SDS status** Godkänd.

**Faroangivelser i fulltext** H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.