



## SÄKERHETS DATABLAD

### Sentry

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

##### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Sentry  
 Produktnummer 461-2

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

Identifierade användningar Toalettrensning

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

##### 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  
 England  
 www.autosmartinternational.com  
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (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 Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Miljöfaror Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411

##### 2.2. Märkningsuppgifter

## Sentry

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 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.  
 P391 Samla upp spill.  
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### Innehåller

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

### Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

&lt; 5% amfotera tensider, &lt; 5% anjoniska tensider, &lt; 5% nonjoniska tensider, &lt; 5% parfym

### 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>CITRIC ACID MONOHYDRATE</b> <span style="float: right;"><b>5&lt;10%</b></span>		
CAS-nummer: 77-92-9	EG-nummer: 201-069-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119457026-42-XXXX
<b>Klassificering</b> Eye Irrit. 2 - H319		
<b>2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol</b> <span style="float: right;"><b>3&lt;5%</b></span>		
CAS-nummer: 25307-17-9	EG-nummer: 246-807-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119510876-35-XXXX
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

## Sentry

<b>Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.</b>		<b>0.5&lt;0.7%</b>
CAS-nummer: 308062-28-4	EG-nummer: 931-292-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119490061-47-xxxx
M-faktor (akut) = 1		
<b>Klassificering</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl (C12-16)</b>		<b>0.5&lt;0.7%</b>
<b>Alkydimethyl, Chlorides</b>		
CAS-nummer: 68424-85-1		
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Generell information</b>	Sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Upphör om den skadade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter.
<b>Skyddsutrustning för insatspersonal</b>	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan de avlägsnas från den skadade personen, eller använd handskar. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden.

## Sentry

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

<b>Generell information</b>	Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka irritation.
<b>Hudkontakt</b>	Rodnad. Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

<b>Särskilda faror</b>	Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Se till att åtgärder och utbildning för sanering och avfallshantering vid nödsituationer finns fastlagda. Rör inte eller gå i det utspillda materialet.
----------------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Stora spill: Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).
----------------------------	--

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

## Sentry

### Metoder för sanering

Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Små spill: Om produkten är löslig i vatten, späd ut spillet med vatten och torka upp det. Alternativt, om det inte är vattenlösligt, absorbera spillet med ett inert, torrt material och placera det i en lämplig avfallsbehållare. Stora spill: Om läckage inte kan stoppas, utrym området. Spola ut spillt material till ett avloppsreningsverk, eller gör följande. Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Neutralisera med bas. Iaktta försiktighet. Kan generera värme. Efter spädning och neutralisation, kan tömning i avloppet med mycket vatten vara tillåtet. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Skyddsåtgärder vid användning

Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning.

#### Råd avseende allmän yrkeshygien

Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

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

#### Skyddsåtgärder vid lagring

Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. Lagras åtskilt från följande material: Baser. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och sval på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Skydda behållare från mekanisk påverkan. Valla in lagringsplatsen för att förebygga förorening av jord och vatten vid spill. Golvet i lagerutrymmet ska vara läckagefritt, utan skarvar och inte absorberande.

#### Lagringsklass

Syror.

### 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

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS: 25307-17-9)

#### Ingredienskommentarer

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

## Sentry

<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.25 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.76 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.179 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.621 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.179 mg/kg kroppsvikt/dygn
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 0.000214 mg/l - Saltvatten; 0.000021 mg/l - STP; 1.5 mg/l - Sediment (Sötvatten); 1.692 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.1692 mg/kg - Jord; 5 mg/kg

### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides. (CAS: 308062-28-4)

<b>Ingredienskommentarer</b>	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 15.5 mg/m <sup>3</sup> Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 0.27 % Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 5.5 mg/kg kroppsvikt/dygn Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.8 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.44 mg/kg kroppsvikt/dygn
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 0.0335 mg/l - Saltvatten; 0.00335 mg/l - Successiv frisättning; 0.0335 mg/l - Sediment (Sötvatten); 5.24 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.524 mg/kg - Jord; 1.02 mg/kg - STP; 24 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Exponeringskontroll av personal, arbetsplatsförhållanden eller biologiska gränsvärden kan behövas för att avgöra effektiviteten av ventilationen eller andra kontrollåtgärder och/eller nödvändigheten av att använda andningsskyddsutrustning. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Personlig skyddsutrustning ska bara användas om exponering av arbetare inte kan kontrolleras tillräckligt genom tekniska kontrollåtgärder. Se till att kontrollåtgärder inspekteras och underhålls regelbundet. Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

## Sentry

<b>Handskydd</b>	Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas. Valet av skyddshandske beror på vilka kemikalier som hanteras, och förhållandena vid arbete och användning. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt. Handskar av följande material kan utgöra lämpligt kemiskt skydd: Nitrilgummi. Tjocklek: > 0.2 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 0.5 timmar. Handsktjocklek är inte nödvändigtvis ett bra mått på en handskes motståndskraft eftersom genomträngningshastigheten beror på den exakta handsksammanställningen. Upprepad exponering för kemikalier kommer att påverka handskens förmåga att motstå kemikalier. Specifika arbetsförhållanden och praxis vid materialhantering kan variera, därför ska säkerhetsföreskrifter utvecklas för varje avsedd användning. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.
<b>Hygienåtgärder</b>	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör utrustning och arbetsplats varje dag. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förebyggande medicinska kontroller ska utföras. Varna städpersonal för eventuella farliga egenskaper hos produkten.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387. Helmasker med utbytbara filterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN136. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Blå.
<b>Lukt</b>	Tall. Behaglig, angenäm.
<b>pH</b>	pH (koncentrerad lösning): ~ 3.0 pH (utspädd lösning): ~ 3.5 @ 1%
<b>Kommentarer</b>	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

#### 9.2. Annan information

<b>Flyktig organisk förening</b>	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 0 g/litre.
----------------------------------	--

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## Sentry

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Baser. Aminer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE oral (mg/kg)** 15 396,46

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkingar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkingar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Irriterande.

**Extremt pH** Moderate pH (> 2 and < 11.5).

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet



## Sentry

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Generell information**

Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

### **Inandning**

Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

### **Förtäring**

Kan orsaka irritation.

### **Hudkontakt**

Rodnad. Irriterar huden.

### **Kontakt med ögonen**

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### **Exponeringsväg**

Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

### **Målorgan**

Inga specifika målorgan kända.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 11 700,0

**Djurslag** Råtta

#### Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides.

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 064,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 1 064,0

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

##### Cancerogenitet

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

#### Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl (C12-16) Alkyldimethyl, Chlorides

##### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

## Sentry

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### CITRIC ACID MONOHYDRATE

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

##### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

##### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### CITRIC ACID MONOHYDRATE

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 440 - 706 mg/l, Sötvattensfisk

##### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M-faktor (akut)** 10

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.39 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 0.01-0.1 mg/l, Alger

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**M-faktor (kronisk)** 1

##### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, : 2.67 mg/l,

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, : 3.1 mg/l, Daphnia magna

## Sentry

**Akut toxicitet - vattenväxter** IC<sub>50</sub>, : 0.143 mg/l, Sötvattensalger  
NOEC, : 0.067 mg/l, Sötvattensalger

### Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl (C12-16) Alkyldimethyl, Chlorides

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C<sub>50</sub> 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

M-faktor (akut) 10

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbart

M-faktor (kronisk) 1

### 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.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

**Kemisk syreförbrukning** ~ 0.665 g O<sub>2</sub>/g ämne

##### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

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

##### Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides.

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### CITRIC ACID MONOHYDRATE

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

##### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

##### Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides.

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

### 12.4. Rörligheten i jord

## Sentry

**Rörlighet** Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem. Produkten är icke flyktig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

#### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

**Rörlighet** Produkten är löslig i vatten.

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

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

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

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering av produkten, processlösningar, rester och bi-produkter ska alltid följa krav gällande miljöskydd och avfallshanteringslagstiftningen och andra lokala myndighetskrav. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iakttagas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort överbliven produkt och det som inte kan återvinnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082
UN Nr. (ADN)	3082

### 14.2. Officiell transportbenämning

## Sentry

**Officiell transportbenämning (ADR/RID)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.(2,2'-(9-octadecenylimino)bis-ethanol)

**Officiell transportbenämning (IMDG)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.(2,2'-(9-octadecenylimino)bis-ethanol)

**Officiell transportbenämning (ICAO)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.(2,2'-(9-octadecenylimino)bis-ethanol)

**Officiell transportbenämning (ADN)** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.(2,2'-(9-octadecenylimino)bis-ethanol)

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 9

ADR/RID klassificeringskod M6

ADR/RID etikett 9

IMDG klass 9

ICAO klass/riskgrupp 9

ADN klass 9

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

ADN förpackningsgrupp III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-F

ADR transportkategori 3

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (-)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## Sentry

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).
----------------------	--

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### Databaser

##### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Generell information</b>	Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	Skin Irrit. 2 - H315: : Beräkningsmetod.
<b>Råd om utbildning för arbetstagare</b>	Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Endast utbildad personal får använda detta material.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Utgiven av</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Revisionsdatum</b>	2019-10-23
<b>Revision</b>	5
<b>Ersätter datum</b>	2019-02-01
<b>SDS nummer</b>	11402
<b>SDS status</b>	Godkänd.

## Sentry

### Faroangivelser i fulltext

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.