

# SÄKERHETS DATABLAD

## AREON Car Anti Tobacco

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 21.06.2010  
Revisionsdatum 04.04.2014

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn AREON Car Anti Tobacco  
Artikelnr. 131402

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

Användningsområde Luftfräschare för bil

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Distributör

Företagsnamn CIFAB, Continenthandel i Floda AB  
Postadress Box 114  
Postnr. 443 23  
Postort LERUM  
Land SVERIGE  
Telefon 0302-22244  
Fax 0302-22606  
E-post info@cifab.se  
Webbadress http://www.cifab.se  
Kontaktperson Jonas Helsingius

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon +359 2 950 2000 (dagtid); Vid förgiftning, ring 112: begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R38  
R43  
N; R51/53  
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 2; H411  
Ämnets / blandningens farliga egenskaper Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller vätskan i doftavgivaren. Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten  
Signalord  
Faroangivelser

(R)-p-Menta-1,8-dien, Metylionon, p-Eugenol, Kumarin  
Varning

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

CLP - särskilda regler om förpackning

Förpackningens innehåll är < 125 ml och märkningen kan reduceras enligt gällande regler till piktogrammen GHS07 och GHS09 och faroangivelse H317. Full märkning har angivits i avsnitt 2.2 i säkerhetsdatabladet för produkten.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
(R)-p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 Indexnr.: 601-029-00-7	R10 R43 Xi; R38 N; R50, R53 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Anmärkning: C	5 - 10 %
Linalool	CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4	Xi; R38 Skin Irrit. 2; H315	5 - 10 %
2,6-Dimetylokt-7-en-2-ol	CAS-nr.: 18479-58-8 EG-nr.: 242-362-4	Xi; R38 Skin Irrit. 2; H315;	5 - 10 %
Metylionon	CAS-nr.: 1335-46-2 EG-nr.: 215-635-0	Xi; R36/38 R43 N; R51/53 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
Terpineol	CAS-nr.: 8000-41-7 EG-nr.: 232-268-1	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
2-tert-Butylcyclohexyl acetat	CAS-nr.: 88-41-5 EG-nr.: 201-828-7	N; R51/53 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
1-[(2-tert-Butyl)cyclohexyloxi]-2-butanol	CAS-nr.: 139504-68-0 EG-nr.: 412-300-2 Indexnr.: 603-154-00-2	N; R51, R53 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
2-Fenyletanol	CAS-nr.: 60-12-8	Xi; R36	1 - 5 %

	EG-nr.: 200-456-2	Eye Irrit. 2; H319	
Allylisoamyloxiacetat	CAS-nr.: 67634-00-8 EG-nr.: 266-803-5	Xn; R22 Xi; R38 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Kamfer	CAS-nr.: 76-22-2 EG-nr.: 200-945-0	Xn; R68/22 STOT SE2; H371	1 - 5 %
Geranyl acetat	CAS-nr.: 105-87-3 EG-nr.: 203-341-5	N; R51/53 Aquatic Chronic 2; H411	1 - 5 %
p-Eugenol	CAS-nr.: 97-53-0 EG-nr.: 202-589-1	Xi; R38 R43 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	1 - 5 %
Kumarin	CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr.: 202-086-7	Xn; R22 R43 Xn; R48/22 Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317	1 - 5 %
Terpineolacetat	CAS-nr.: 8007-35-0 EG-nr.: 232-357-5	N; R51/53 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Cyklamenaldehyd	CAS-nr.: 103-95-7 EG-nr.: 203-161-7	Xi; R38 R43 N; R51/53 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
2-Etyl-4-(2,2,3-trimetyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	CAS-nr.: 28219-61-6 EG-nr.: 248-908-8	Xi; R38 N; R50/53 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Butylhydroxitoluen	CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4 Registreringsnummer: 01-2119480433-40-xxxx	N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Oktahydro-5-metoxi-4,7-metano-1H-inden-2-karboxaldehyd	CAS-nr.: 86803-90-9 EG-nr.: 617-923-5	R43 N; R51/53 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Citronellol	CAS-nr.: 106-22-9 EG-nr.: 203-375-0	Xi; R36/38 R43 N; R51/53 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
beta-Pinen	CAS-nr.: 127-91-3 EG-nr.: 204-872-5	R10 Xi; R38 R43 Xn; R65 N; R51/53 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox 1; H304	< 1 %

Terpentin	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7 Indexnr.: 650-002-00-6 Synonymer: Terpentin	Aquatic Chronic 2; H411 R10 Xn; R20/21/22, R65 R43 Xi; R36/38 N; R51, R53 Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning kan irritera luftvägarna och medföra hosta. Hudkontakt kan orsaka irritation. Kan orsaka allergiska reaktioner såsom rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda. Ögonkontakt kan orsaka tillfällig rodnad, sveda och tårflöde. Förtäring kan ge magsmärtor, kräkningar och diarré.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum. Väljes med avseende på material i omgivningen.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Vid explosion / brand bildas giftiga gaser t.ex. nitrosa gaser (NO, NO <sub>2</sub> och N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> ) och koloxider (CO, CO <sub>2</sub> ).
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder      Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

Rengöringsmetod      Spill tas upp med inert absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar      Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av sprutdimma. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien      Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

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

Lagring      Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden      Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Terpener		Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m <sup>3</sup> KTV: 50 ppm KTV: 300 mg/m <sup>3</sup>	
Terpentin	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7 Indexnr.: 650-002-00-6 Synonymer: Terpentin	Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m <sup>3</sup> KTV: 50 ppm KTV: 300 mg/m <sup>3</sup> HS	2011

Övrig information om gränsvärden      Gränsvärdet för terpener gäller för (R)-p-Menta-1,8-dien.  
Förklaring av anmärkningarna:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden  
S = Sensibiliserande ämnen.  
NGV = Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar.

KTV = Korttidsvärde. Ett rekommenderat högsta värde för exponering beräknat som ett tidsvägt medelvärde under en referensperiod av 15 minuter.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Den rekommenderade skyddsutrustningen och de angivna standarderna är vägledande. Standarder bör vara av den senaste versionen. Riskbedömning av nuvarande arbete/verksamhet (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

### Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.

### Handskydd

Handskydd

Använd kemikalieresistenta handskar (enligt EN 374), av t.ex.: Nitrilgummi. Genombrottstiden är inte känd. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Ljusgul.
Lukt	Karaktäristisk. Enligt produktbeskrivningen.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Ej fastställt. Förväntas vara delvis blandbar med vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.

### 9.2 Annan information

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga speciella.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kamfer
LD50 oral	Värde: 1310 mg/kg Försöksdjursart: mus Kommentar: litteraturvärde
LC50 inandning	Värde: > 0,4 mg/l Försöksdjursart: mus Varaktighet: 3h Kommentar: litteraturvärde

##### Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer kan ångorna irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Irriterar huden. Produkten verkar avfettande på huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.
Irritation	Irriterar huden.
Frätande effekt	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

##### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Upprepad förtäring av kumarin, som ingår i produkten, över lång tid kan ge skador på lever.

##### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------	--

Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	(R)-p-Menta-1,8-dien: LC50: 0,720 mg/l (Pimephales promelas) NOEC: 0,251 mg/l (Pimephales promelas) (litteraturdata)
	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
------------------------------	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.
-------------------------	--

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är delvis vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	--

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

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(metylionon och limonen i lösning)
RID	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(metylionon och limonen i lösning)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(methyl ionone and limonene in solution)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(methyl



ionone and limonene in solution)

**14.3 Faroklass för transport**

ADR	9
Farlighetsnummer	90
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

**14.5 Miljöfaror**

IMDG Marine Pollutant	Ja
-----------------------	----

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (E); Transporteras som begränsad mängd < 5l
RID Annan relevant information	Transporteras som begränsad mängd < 5l
IMDG, annan relevant information	Transporteras som begränsad mängd < 5l
EmS	F-A, S-F

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

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)
---------------------------------	---

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 2; H411;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R68/22 Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga

	<p>långtidseffekter i vattenmiljön.  R36 Irriterar ögonen.  R10 Brandfarligt.  R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.  R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  R22 Farligt vid förtäring.  R38 Irriterar huden.  R51 Giftigt för vattenlevande organismer.  H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  H312 Skadligt vid hudkontakt.  H302 Skadligt vid förtäring.  H332 Skadligt vid inandning.  H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  H226 Brandfarlig vätska och ånga.  H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  H371 Kan orsaka organskador  H315 Irriterar huden.  H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	
Använda förkortningar och akronymer	<p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal  respons  LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på  en given tid  LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör  PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket  Bioackumulerande)</p>
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 2014/03
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt format
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	CIFAB, Continenthandel i Floda AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohltla