



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

# SÄKERHETS DATABLAD

**Comfort Concentratet sommarfrisk/sunfresh**

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

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	:	Comfort Concentratet sommarfrisk/sunfresh
<b>Produktkod</b>	:	9190317
<b>Produktbeskrivning</b>	:	Textilsköljmedel
<b>Produkttyp</b>	:	vätska
<b>Andra identifieringssätt</b>	:	Ej tillgängligt.

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

#### Identifierade användningsområden

Industriella användningar  
Konsumentanvändningar  
Yrkesmässig användning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Unilever Sverige AB  
Svetsarvägen 15  
SE-171 22  
Solna  
SWEDEN

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : konsumentkontakt@unilever.com

#### Nationell kontakt

Ej tillgängligt.

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Version: 1.0

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 22.12.2016

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

**Telefonnummer** : Giftinformationscentralen TEL: 112

### Leverantör

**Telefonnummer** : 08-619 9500  
**Öppettider** : -  
**Informationsbegränsningar** : Ej tillgängligt.

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd toxicitet: 0 %  
**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 0 %  
**Fysikaliska/kemiska faror** : Ej tillämbart.  
**Hälsofara** : Ej tillämbart.  
**Miljöfaror** : Ej tillämbart.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.  
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** : Inget signalord.  
**Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Skyddsangivelser

**Allmänt** : AISE 1: Förvaras oåtkomligt för barn.  
**Förebyggande** : AISE 2 :Undvik kontakt med ögonen. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten.  
**Åtgärder** : Ej tillämbart.  
**Förvaring** : Ej tillämbart.  
**Avfall** : Ej tillämbart.  
**Farliga beståndsdelar** : Ej tillämbart.  
**Kompletterande märkningselement** : Innehåller Benzisothiazolinone,  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

**Särskilda förpackningskrav**

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.  
**Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

**2.3 Andra faror**

**Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämbart.

**Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII** : Ej tillämbart.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

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

**Ämne/beredning** : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
				Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Ditallowylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate	EC: CAS : 91995-81-2 Index:	>=10 - <25		Skin Corr./Irrit. 2, H315	[1]
Benzisothiazolinone	EC:220-120-9 CAS : 2634-33-5 Index:	>=0 - <0.05		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 0.05 - 100 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 AquaticAcute 1, H400	[1]
Isopropyl alcohol	RRN : 01-2119457558-25 EC:200-661-7 CAS : 67-63-0 Index:603-117-00-0	>=1 - <3		Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam./Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1][2]

#### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8. Av konfidentitetskäl ges halterna av beståndsdelarna i sektion 3 i ett procent-intervall. Intervallet motsvarar inte potentiella variationer i formuleringens sammansättning, utan används endast för att dölja beståndsdelarnas exakta halter, som vi anser vara konfidentiell information. Klassificeringen i sektion 2 och 15 motsvarar de exakta halterna i denna blandning**

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Kontakt med ögonen</b>                  | : | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.   |
| <b>Inandning</b>                           | : | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.  |
| <b>Hudkontakt</b>                          | : | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.   |
| <b>Förtäring</b>                           | : | Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. |
| <b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b> | : | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.   |

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

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Version: 1.0

Utgivningsdatum/Revisionsdatum:  
m: 22.12.2016

Datum för tidigare  
utgåva: 00.00.0000

<b>Kontakt med ögonen</b>	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inandning</b>	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	:	Kan orsaka hudirritation.
<b>Förtäring</b>	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	:	Ingen specifik data.
<b>Inandning</b>	:	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	:	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	:	Ingen specifik data.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	:	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	:	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	:	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	:	Inte känd.

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

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	:	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga termiska sönderdelningsprodukter</b>	:	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal</b>	:	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	:	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.\20 Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
<b>Ytterligare information</b>	:	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>För annan personal än</b>	:	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning
------------------------------	---	---

- räddningspersonal** saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

## 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.  
**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Isopropyl alcohol	<b>Sverige. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar(2005-10-01)</b> Nivågränsvärde 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm <b>Sverige. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar(2005-10-01)</b> Korttidsvärde 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**DNEL/DMEL sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**PNEC sammanfattning** : Ej tillgängligt.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Personliga skyddsåtgärder

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutad arbetspass. Lämplig metod skall

- användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

### Hudskydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd Latexhandskar.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

#### **Utseende**

- Form** : vätska
- Färg** : gul
- Lukt** : parfymrad
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- pH-värde** : 2.6
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.



Flampunkt	:	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	:	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ej tillgängligt.
Densitet	:	Ej tillgängligt
Skrymdensitet	:	Ej tillgängligt
Bränntid	:	Ej tillgängligt.
Brännhastighet	:	Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	<b>Nedre:</b> Ej tillgängligt. <b>Övre:</b> Ej tillgängligt.
Ångtryck	:	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	:	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	:	Ej tillgängligt.
Löslighet	:	Ej tillgängligt.
Vattenlöslighet	:	Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillgängligt.
Viskositet	:	<b>Dynamisk:</b> 35.000 mPa.s
		<b>Kinematisk:</b> Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	:	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	:	Ej tillgängligt.

## 9.2 Annan information

SADT	:	Ej tillgängligt
<u>Aerosolprodukt</u>		
Aerosoltyp	:	Ej tillgängligt
Förbränningsvärme	:	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1</b> Reaktivitet	:	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2</b> Kemisk stabilitet	:	Produkten är stabil.
<b>10.3</b> Risken för farliga reaktioner	:	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4</b> Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen specifik data.
<b>10.5</b> Oförenliga material	:	Ingen specifik data.
<b>10.6</b> Farliga sönderdelningsprodukter	:	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/beståndsdel	Resultat	Arter	Dos	Exponering
------------------------	----------	-------	-----	------------

Version: 1.0

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

m: 22.12.2016

Datum för tidigare

utgåva: 00.00.0000

<b>s namn</b>				
Benzisothiazolinone				
	LD50 Oral	Råtta	1,050 mg/kg	-
Isopropyl alcohol				
	LC50 Inandning	Råtta	16,000 ppm	8 h
	LD50 Dermal	Kanin	12,800 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Mycket låg giftighet för människor eller djur.

#### Uppskattning av akut toxicitet

<b>Exponeringsväg</b>	<b>ATE-värde</b>
Oral	5,000 milligram per kilogram

#### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Benzisothiazolinone	Ej relevant	Ej relevant	0		-
Isopropyl alcohol	Ej relevant	Ej relevant	0		-

#### **Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Blandningen irriterar inte huden., Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] överbrygningsprinciper.
- Ögon** : Blandningen irriterar inte ögonen.
- Inandning** : Inga sensibiliseringsstudier har utförts på blandningen. Baserat på sammansättningen i avsnitt 3, blandningen orsakar inte allergi vid inandning.

#### Allergiframkallande

#### **Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Anses ha låg risk att orsaka allergi vid hudkontakt. Innehåller ett ämne som kan orsaka allergi vid hudkontakt, men under klassificeringsgränsvärdet.
- Inandning** : Inga sensibiliseringsstudier har utförts på blandningen. Baserat på sammansättningen i avsnitt 3, blandningen orsakar inte allergi vid inandning.

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillämbart.

#### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ingen ytterligare kommentar.

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillämbart.

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillämbart.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
--------------------------------	----------	----------------	----------

Isopropyl alcohol	Kategori 3		Narkosverkan
-------------------	------------	--	--------------

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Kan orsaka hudirritation.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.  
**Inandning** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

**Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.  
**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Mycket låg giftighet för människor eller djur.  
**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
--------------------------------	----------	-------	------------

Version: 1.0

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 22.12.2016

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

Benzisothiazolinone			
	Akut LC50 1.6 mg/l Sötvatten	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout	4 d
	Akut LC50 10 mg/l Havsvatten	Fisk - Bleak	4 d
	Akut LC50 16 mg/l Havsvatten	Fisk - Sheepshead minnow	4 d
	Akut EC50 2.24 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut EC50 2 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut EC50 1.1 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
	Akut EC50 3.7 mg/l Sötvatten	Vattenlevande ryggradslösa djur. Water flea	48 h
Isopropyl alcohol			
	Akut LC50 1,400,000 µg/l	Fisk - Western mosquitofish	96 h
	Akut LC50 1,400,000 µg/l	Fisk - Bluegill	96 h
	Akut LC50 4,200 mg/l Sötvatten	Fisk - Harlequinfish, red rasbora	96 h
	Akut LC50 9,640,000 µg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow	96 h
	Akut LC50 6,550,000 µg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow	96 h
<b>Anmärkningar - Akut - Vattenlevande ryggradslösa djur.:</b>	Inga ekologiska testning har utförts på blandningen. Innehåller ett ämne som anses vara mycket giftigt för vattenlevande organismer, men under klassificeringsgränsvärdet.		

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga ekologiska testning har utförts på blandningen. Innehåller ett ämne som anses vara mycket giftigt för vattenlevande organismer, men under klassificeringsgränsvärdet.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ämnena i denna blandning är lätt biologiskt nedbrytbara., Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
Isopropyl alcohol	0.05	-	låg

#### 12.4 Rörligheten i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.  
**Rörlighet** : Blandningen har hög löslighet.

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

- PBT** : P: Ej tillgängligt.  
B: Ej tillgängligt.  
T: Ej tillgängligt.  
**vPvB** : vP: Ej tillgängligt.  
vB: Ej tillgängligt.

- 12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

#### Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
<b>Ytterligare information</b>				

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

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

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter: Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

Samordnade åtgärder för att : Ej listad

förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft

Samordnade åtgärder för att : Ej listad

förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten

Aerosolbehållare : Ej tillämbart.

#### Seveso III Direktiv

#### Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : Ej tillgängligt.

**Härdplastföreskriften** : Ej tillämbart.

**Anmärkning** : Ingen ytterligare kommentar.

#### Internationella föreskrifter

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I** : Ej listad

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II** : Ej listad

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III** : Ej listad

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer** :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, organisation som företräder branschen för tvål, tvätt- och diskmedel, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor** : Utvärderingsmetod använd för klassificering av blandningar  
Klassificering baserad på testdata [OECD 439]

#### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	Baserat på testdata [OECD 439]

**Faroangivelserna i fulltext** :

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** :

- Flam. Liq. 2, H225:** BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
- Acute Tox. 4, H302:** AKUT TOXICITET: oral - Kategori 4
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

**Skin Sens. 1, H317:** HUDSENSIBILISERING - Kategori 1  
**Eye Dam./Irrit. 1, H318:** ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1  
**Eye Dam./Irrit. 2, H319:** ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2  
**STOT SE 3, H336:** SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3  
**Aquatic Acute 1, H400:** AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1

**Utskriftsdatum** : 22.12.2016  
**Utgivningsdatum/** : 22.12.2016  
**Revisionsdatum**  
**Datum för tidigare utgåva** : 00.00.0000  
**Orsak** : Not applicable  
**Version** : 1.0

### Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.