

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktbeskrivning: (S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol  
Cat No. : 428180000; 428180010  
CAS-nr 340-06-7  
Molekylformel C8 F3 H7 O

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

Rekommenderat bruk Laboratoriekemikalier.  
Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

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

#### Företag

**EU-enhet / företagsnamn**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel, Belgium

**Brittisk enhet / företagsnamn**  
Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

E-postadress begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådska fall - dygnet runt.  
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

För information i **USA**, ring: 001-800-227-6701  
För information i **Europa**, ring: +32 14 57 52 11

Telefonnummer för nödsituation, **Europa**: +32 14 57 52 99  
Telefonnummer för nödsituation, **USA**: 201-796-7100

**CHEMTREC Telefonnummer, USA**: 800-424-9300  
**CHEMTREC Telefonnummer, Europa**: 703-527-3887

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008

Fysiska faror

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

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

## Hälsöfaror

Akut oral toxicitet  
Frätande/irriterande på huden  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Toxicitet för specifikt målorgan - (enkel exponering)

Kategori 4 (H302)  
Kategori 2 (H315)  
Kategori 2 (H319)  
Kategori 3 (H335)

## Miljöfaror

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

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## 2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

## Faroangivelser

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
Brännbar vätska

## Skyddsangivelser

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej  
P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
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

## 2.3. Andra faror

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

| Komponent                                   | CAS-nr   | EC-nr             | Viktprocent | CLP klassificering - förordning (EG) nr 1272/2008 |
|---------------------------------------------|----------|-------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol | 340-06-7 | EEC No. 206-430-7 | >95         | STOT SE 3 (H335)                                  |

ACR42818

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

|  |  |  |  |                                                                    |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Acute Tox. 4 (H302) |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------|

Fullständig text av faroangivelser: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna råd                | Kontakta läkare om symptom kvarstår. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.                                                                                                                                                                                                                           |
| Ögonkontakt                 | Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård.                                                                                                                                                                                                                             |
| Hudkontakt                  | Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Förtäring                   | Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Inandning                   | Flytta till frisk luft. Använd inte mun-mot-mun-metoden om den drabbade personen har sväljt eller andats in ämnet; ge konstgjord andning med hjälp av en andningsapparat med backventil eller med hjälp av annan lämplig medicinsk andningsutrustning. Sök läkarvård. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. |
| Förstahjälparens självskydd | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

Andningssvårigheter. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning

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

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Upplysning till läkaren | Behandla enligt symptom. Symptom kan fördröjas. |
|-------------------------|-------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

Vattenspray, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum. Vattendimma kan användas för att kyla slutna behållare.

#### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen information tillgänglig.

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

Brännbart material. Behållare kan explodera vid upphettning.

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Vätefluorid.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

Sug upp med inert absorberande material. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffning. Avlägsna alla antändningskällor. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning/ansiktsskydd. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik sväljning och inandning. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd gnistsäkra verktyg och explosionssäker utrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

#### **Hygienåtgärder**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder.

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

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme, gnistor och lågor. Lagra i inert atmosfär.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användning i laboratorier

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### **Exponeringsgränser**

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

## Biologiska gränsvärden

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden

## Övervakningsmetoder

EN 14042:2003 Namn Identifierare: Arbetsplatsluft Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen.

## Härledd nolleffektnivå (DNEL) / Deriverad minsta effektnivå (DMEL)

Ingen information tillgänglig

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations/lys/utrustning.

För att kontrollera farliga ämnen på källan bör man vidta tekniska kontrollåtgärder såsom isolering eller slutning av processen, göra förändringar i processen eller utrustningen för att minimera utsläpp eller kontakt samt använda rätt konstruerade ventilationssystem överallt där det är möjligt

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon (EU-standard - EN 166)

#### Handskydd

Skyddshandskar

| Handskmaterial | Genombrottstid                    | Tjocklek på handske | EU-standard | Handske kommentarer |
|----------------|-----------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| Viton (R)      | Se tillverkarens rekommendationer | -                   | EN 374      | (minimikrav)        |

#### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddshandskar och klädsel för att förhindra hudexponering.

Inspektera handskar före användning

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören.

Rådfråga tillverkare / leverantör för information

Se handskar är lämpliga för uppgiften; kemisk kompatibilitet;

fingerfärdighet; driftförhållanden, Användare känslighet, t ex allergiska reaktioner

Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kont

Ta bort handskar med omsorg att undvika hudkontamination

#### Andningsskydd

Det behövs ingen skyddsutrustning under normala användningsförhållanden.

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

**Storskalig / användning i nödsituationer** Använd en andningsapparat med hel ansiktsmask som har godkänts av NIOSH/MSHA eller som uppfyller den europeiska standarden EN 136 om exponeringsgränserna överskrids eller om du känner irritation eller har andra symptom

**Småskalig / laboratoriebruk** Upprätthåll tillräcklig ventilation

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

|                                                  |                               |                                              |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Aggregationstillstånd</b>                     | Vätska                        |                                              |
| <b>Utseende</b>                                  | Ljusröd                       |                                              |
| <b>Lukt</b>                                      | Ingen information tillgänglig |                                              |
| <b>Lukttröskel</b>                               | Inga data tillgängliga        |                                              |
| <b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>           | Inga data tillgängliga        |                                              |
| <b>Mjukningspunkt</b>                            | Inga data tillgängliga        |                                              |
| <b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>               | 127 °C / 260.6 °F             |                                              |
| <b>Brandfarlighet (Vätska)</b>                   | Brännbar vätska               | Baserat på provdata                          |
| <b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>                | Ej tillämpligt                | Vätska                                       |
| <b>Explosionsgränser</b>                         | Inga data tillgängliga        |                                              |
| <b>Flampunkt</b>                                 | 84 °C / 183.2 °F              | <b>Metod -</b> Ingen information tillgänglig |
| <b>Självtändningstemperatur</b>                  | Inga data tillgängliga        |                                              |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                     | Inga data tillgängliga        |                                              |
| <b>pH</b>                                        | Ingen information tillgänglig |                                              |
| <b>Viskositet</b>                                | Inga data tillgängliga        |                                              |
| <b>Vattenlöslighet</b>                           | Ingen information tillgänglig |                                              |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>           | Ingen information tillgänglig |                                              |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b> |                               |                                              |
| <b>Ångtryck</b>                                  | Inga data tillgängliga        |                                              |
| <b>Densitet / Specifik vikt</b>                  | 1.30                          |                                              |
| <b>Skrymdensitet</b>                             | Ej tillämpligt                | Vätska                                       |
| <b>Ångdensitet</b>                               | Inga data tillgängliga        | (Luft = 1.0)                                 |
| <b>Partikelegenskaper</b>                        | Ej tillämpligt (vätska)       |                                              |

### 9.2. Annan information

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Molekylformel</b>        | C8 F3 H7 O                              |
| <b>Molekylvikt</b>          | 176.14                                  |
| <b>Explosiva egenskaper</b> | explosiva luft / ångblandningar möjligt |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända enligt levererad information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Känsligt för luft.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Farlig Polymerisation</b> | Ingen information tillgänglig.  |
| <b>Farliga reaktioner</b>    | Inget under normal bearbetning. |

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Oförenliga produkter. Stark värme. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Exponering för luft.

## 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vätefluorid.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Produktinformation

##### a) Akut toxicitet.

Oral

Kategori 4

Dermal

Inga data tillgängliga

Inandning

Inga data tillgängliga

##### b) Frätande/irriterande på huden.

Kategori 2

##### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Kategori 2

##### d) Luftvägs- /hudsensibilisering.

Respiratorisk

Inga data tillgängliga

Hud

Inga data tillgängliga

##### e) Mutagenitet i könsceller.

Inga data tillgängliga

##### f) Cancerogenitet.

Inga data tillgängliga

I denna produkt finns inga kända carcinogena kemikalier

##### g) Reproduktionstoxicitet.

Inga data tillgängliga

##### h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

Kategori 3

Resultat / Målorgan

Andningssystem.

##### i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inga data tillgängliga

Målorgan

Ingen information tillgänglig.

##### j) Fara vid aspiration;

Inga data tillgängliga

##### Andra skadliga effekter

De toxikologiska egenskaperna har inte undersökts helt och fullt.

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

|                                                       |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptom / effekterna, både akuta och fördröjda</b> | Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symtom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Information om andra faror

|                                  |                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormonstörande egenskaper</b> | Relevanta för att bedöma hormonstörande egenskaper för människors hälsa. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen. |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>Ekotoxicitetseffekter</b> | Töm ej i avloppet. |
|------------------------------|--------------------|

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b> | Ingen information tillgänglig |
|-------------------------------------------|-------------------------------|

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b> | Ingen information tillgänglig |
|--------------------------------------|-------------------------------|

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>12.4. Rörligheten i jord</b> | Ingen information tillgänglig |
|---------------------------------|-------------------------------|

|                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b> | Inga uppgifter finns för bedömning. |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b><br><b>Information om hormonstörande ämnen</b> | Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                      |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.7. Andra skadliga effekter</b><br><b>Långlivade organiska föroreningar</b><br><b>Ozonnedbrytningspotential</b> | Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks<br>Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                              |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Avfall från rester/oanvända produkter</b> | Avfall klassificeras som farligt. Avfallshandla i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Förorenad förpackning</b> | Kassera denna behållare för farligt avfall insamlingsställe. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Europeiska avfallskatalogen</b> | Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Annan information</b> | Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes. Töm ej i avloppet. |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

## IMDG/IMO

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN2810                                      |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Toxisk vätska, organisk, n.o.s.             |
| <b>Officiell teknisk benämning</b>        | (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1                                         |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                                         |

## ADR

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN2810                                      |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Toxisk vätska, organisk, n.o.s.             |
| <b>Officiell teknisk benämning</b>        | (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1                                         |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                                         |

## IATA

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    | UN2810                                      |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> | Toxisk vätska, organisk, n.o.s.             |
| <b>Officiell teknisk benämning</b>        | (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      | 6.1                                         |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | III                                         |

|                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                       | Inga identifierade risker                   |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>                         | Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. |
| <b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> | Inte tillämpligt, förpackade varor          |

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Internationella Förteckningar

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippinerna (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Komponent                                   | CAS-nr   | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL | ENCS | ISHL |
|---------------------------------------------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|------|------|------|
| (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol | 340-06-7 | 206-430-7 | -      | -   | -     | X    | -    | -    | -    |

| Komponent                                   | CAS-nr   | TSCA<br>(Lag om<br>kontroll av<br>giftiga<br>ämnena) | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|------|------|-------|-------|
| (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol | 340-06-7 | -                                                    | -                                                   | -   | -    | -    | -     | -     |

Teckenförklaring: X - Listat - - - Not Listed KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

#### Tillstånd/Restriktioner enligt EU REACH

Ej tillämpligt

| Komponent | CAS-nr | REACH (1907/2006) -<br>Bilaga XIV - | REACH (1907/2006) -<br>Bilaga XVII - | REACH-förordningen<br>(EG 1907/2006) artikel 59 |
|-----------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
|-----------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|

# SÄKERHETS DATABLAD

(S)-(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

|                                             |          | tillståndspliktiga ämnen | Begränsningar av vissa farliga ämnen | - Kandidatlista över ämnen med mycket stor oro (SVHC) |
|---------------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol | 340-06-7 | -                        | -                                    | -                                                     |

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Komponent                                   | CAS-nr   | Seveso III-direktivet (2012/18/EU) - tröskelvärden för storolyckor Anmälan | Seveso III-direktivet (2012/18/EC) - tröskelvärdena för krav säkerhetsrapport |
|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol | 340-06-7 | Ej tillämpligt                                                             | Ej tillämpligt                                                                |

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier  
Ej tillämpligt

Innehåller komponent(er) som uppfyller en 'definition' av per & polyfluoroalkylsubstans (PFAS)?

Se tabell för värden

| Komponent                                                        | OECD PFAS | US (EPA) PFAS | EU (ECHA) PFAS | UK (HSE) PFAS | Chemsec PFAS (Sin List) |
|------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------|---------------|-------------------------|
| (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol<br>(CAS #: 340-06-7) | -         | -             | Listad         | Listad        | -                       |

## PFAS Legend

Listad = Uppfyller PFAS-definitionen för den namngivna myndigheten

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

## Nationella föreskrifter

## WGK klassificering

Vattenriskklass = 3 (självklassificering)

| Component                                                     | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| (S)-.alpha.-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol<br>340-06-7 (>95) | Prohibited and Restricted Substances                                                                           |                                                                                 |                                                                                             |

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning / Rapport (CSA / CSR) har inte utförts

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring

# SÄKERHETSATABLAD

(S)(+)-alpha-(Trifluoromethyl)benzyl alcohol

Revisionsdatum 11-okt-2023

H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

## Teckenförklaring

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över existerande kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**WEL** - Exponering på arbetsplatsen

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker)

**DNEL** - Uppskattad nolleffektnivå

**RPE** - Andningsskydd

**LC50** - Dödlig koncentration 50%

**NOEC** - Nolleffektkoncentration

**PBT** - Långlivade, bioackumulerande, giftiga

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

**DSL/NDL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**TWA** - Tidsvägt medelvärde

**IARC** - Internationella institutet för cancerforskning

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

**LD50** - Letal dos 50%

**EC50** - Effektiv koncentration 50%

**POW** - Fördelningskoefficient oktanol: Vatten

**vPvB** - mycket långlivade och mycket bioackumulerande

**ADR** - Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**BCF** - Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg

**ATE** - Uppskattad akut toxicitet

**VOC** - (flyktig organisk förening)

## Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Leverantörernas säkerhetsdatablad, Chemadviser - Loli, Merck Index, RTECS

## Råd om utbildning

Utbildning i medvetenhet om kemiska faror. Utbildningen omfattar märkning, säkerhetsdatablad, personlig skyddsutrustning och hygien.

Användning av personlig skyddsutrustning innefattande lämpligt val, förenlighet, tröskelvärden för genomträngning, vård, underhåll, passform och EN-standarder.

Första hjälpen vid kemikalieexponering, inklusive användningen av ögondusch och nöddusch.

Insatsutbildning för kemiska olyckor.

**Tillverkningsdatum** 19-okt-2009

**Revisionsdatum** 11-okt-2023

**Revisionssammandrag** Ej tillämpligt.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.  
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 .**

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**