

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning:

# BENSYLALKOHOL

REACH-reg.nr: 01-2119492630-38

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

**Användning:**

Lösningsmedel.

**Begränsning av användning:**

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

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

Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING

Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99

e-mail: info@swedhandling.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring 112 och begär Giftinformationscentralen för ytterligare information om produkten.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

**Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

SKADLIGT VID FÖRTÄRING.

SKADLIGT VID INANDNING.

Se avsnitt 16 för förklaringar av faroangivelser.

**De viktigaste skadliga effekterna:**

*Människors hälsa:* Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

*Fysikaliska och kemiska faror:* Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

*Potentiella miljöeffekter:* Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.2 Märkningsuppgifter:

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

VARNING

*Faroangivelser:*

**H302+332** Skadligt vid förtäring eller inandning.

*Skyddsangivelser:*

**P301+312** VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**P304+340** VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

**P312** Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3 Andra faror

Ingen information.

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

*Ämne:* Bensylalkohol  
*Koncentration:* > 99.5 vikt-%  
*CAS-nr:* 100-51-6  
*EG-nr:* 202-859-9  
*Indexnr:* 603-057-00-5

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

*Allmän rekommendation:*

Ta av förorenade kläder.

*Vid inandning:*

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkare om besvär kvarstår.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### *Vid hudkontakt:*

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

### *Vid ögonkontakt:*

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

### *Vid förtäring:*

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare.

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

#### *Symptom & Effekter:*

Produkten är ett lösningsmedel och kan påverka centrala nervsystemet. Ex på symptom kan vara minskad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsus, kramper, koncentrationssvårigheter och trötthet etc. Avfettar huden, vilket kan medföra att skadliga ämnen t ex allergener lättare tas upp genom huden.

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

#### *Behandling:*

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel:

#### *Lämpliga släckmedel:*

Skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.

#### *Olämpliga släckmedel:*

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

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

#### *Särskilda risker vid brandbekämpning:*

Vid brand kan hälsoskadliga nedbrytningsprodukter bildas (CO, CO<sub>2</sub> eller NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

#### *Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:*

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

#### *Ytterligare information:*

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

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

Större utsläpp vallas in med jord, sand eller annat inert material. Mindre mängd spill sugas lämpligen upp med t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

#### *Råd för säker hantering:*

För personligt skydd se avsnitt 8.

#### *Åtgärder beträffande hygien:*

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

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

#### *Krav på lagerutrymmen och behållare:*

Lagra i originalemballage på torr, sval, väl ventilerad plats.

#### *Råd för skydd mot brand och explosion:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Ytterligare information om lagringsförhållanden:*

Lagras åtskilt från starka syror och oxidationsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### *Specifika användningsområden:*

Ingen information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

#### DNEL:

##### Arbetsstagare:

Inhalation, långtidsexponering, systemiska effekter:	22 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation, akut exponering, systemiska effekter:	110 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt, långtidsexponering, systemiska effekter:	8 mg/kg/dag
Dermalt, akut exponering, systemiska effekter:	40 mg/kg/dag

##### Konsumenter:

Inhalation, långtidsexponering, systemiska effekter:	5.4 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation, akut exponering, systemiska effekter:	27 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt, långtidsexponering, systemiska effekter:	4 mg/kg/dag
Dermalt, akut exponering, systemiska effekter:	20 mg/kg/dag
Oralt, långtidsexponering, systemiska effekter:	4 mg/kg/dag
Oralt, akut exponering, systemiska effekter:	20 mg/kg/dag

#### PNEC:

Sötvatten: 1.0 mg/l
Saltvatten: 0.1 mg/l
Sediment (sötvatten): 5.27 mg/kg
Sediment (saltvatten): 0.527 mg/kg
Jord: 0.456 mg/kg
Reningsverk: 39 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

#### ***Tekniska åtgärder:***

Se skyddsåtgärder uppräknade under avsnitten 7 och 8.

#### ***Personlig skyddsutrustning:***

*Andningsskydd:* Andningsskydd med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas.

*Handskydd:* Skyddshandskar av nitrilgummi.

*Ögonskydd:* Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas.

*Hud- och kroppsskydd:* Skyddskläder efter behov.

#### ***Begränsning av miljöexponeringen:***

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<i>Form:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Färglös till gulaktig
<i>Lukt:</i>	Karakteristisk
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i>	- 15 °C
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	205 °C
<i>Flampunkt:</i>	101 °C
<i>Avdunstningshastighet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Brandfarlighet (fast form/ gas):</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Ångtryck:</i>	0.007 kPa (20 °C)
<i>Ångdensitet:</i>	3.72
<i>Relativ densitet:</i>	1.04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<i>Löslighet:</i>	39 g/l (20 °C) i vatten
<i>Fördelningskoefficient:</i>	log Pow 1.1
<i>n-oktanol/vatten:</i>	
<i>Självantändningstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Viskositet:</i>	6.6 mPas (20 °C) (dynamisk)
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.5 Oförenliga material:

Starka syror och oxidationsmedel, alkalimetaller, koppar och galvaniserat järn.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid, koldioxid, nitrösa gaser.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

#### *Akut toxicitet:*

LD<sub>50</sub>, oralt, råtta: 1 230 mg/kg  
LC<sub>50</sub>, inhal., råtta, 4 h: > 4 178 mg/l  
LD<sub>50</sub>, dermalt, kanin: 2 000 mg/kg

Kan påverka centrala nervsystemet. Ex på symptom kan vara minskad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsus, kramper, koncentrationssvårigheter och trötthet etc.

#### *Irritation och frätning:*

*Hud:* Lätt irriterande. Avfettar huden, vilket kan medföra att skadliga ämnen t ex allergener lättare tas upp genom huden.

*Ögon:* Irriterande.

#### *Allergiframkallande egenskaper:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Cancerogenitet:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Mutagenitet:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Reproduktionstoxicitet:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Teratogenicitet:*

Ingen information tillgänglig.

#### *Specifik organotoxicitet, enkel exponering (STOT SE):*

Inga kända effekter.

#### *Specifik organotoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):*

Långvarig eller upprepad inandning av ånga kan orsaka skador på centrala nervsystemet.

#### *Fara vid aspiration:*

Ingen information tillgänglig.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet:

LC50, fisk, 96 h: 646 mg/l  
EC50, daphnia, 48 h: 230 mg/l  
EC50, alger, 72 h: 770 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt lättnedbrytbar.  
>90 % bryts ned på 30 dagar (OECD 301D).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Log Pow: 1.1  
Bedöms ej som bioackumulerande.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information tillgänglig.

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

Krävs inte.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ingen information.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ej utförd.

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.



## 16. ANNAN INFORMATION

### Källor vid utarbetande av SDB:

- Leverantörs SDB
- CLP-förordningen (1272/2008)
- SFS 2011:927 "Avfallsförordningen"
- AFS 2018:1 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 15-08-20

Nya uppgifter/ ändringar i punkt 1, 8, 9, 11, 12

Förklaring av faroangivelser i avsnitt 2:

H302 Skadligt vid förtäring.  
H332 Skadligt vid inandning.