

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning:

# ASKORBINSYRA

**REACH-reg.nr:** Undantagen kraven på registrering enligt artikel 2, § 7a och annex V punkt 7 (1907/2006 REACH)

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

**Användning:**

Livsmedelstillsats

**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

e-mail: info@swedhandling.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

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

Detta ämne är ej klassificerat som farligt enligt CLP 1272/2008/EG.

**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.

### 2.2 Märkningsuppgifter:

Ej märkningspliktigt.

### 2.3 Andra faror

Inga

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen:

<b>Ämne:</b>	Askorbinsyra
<b>Koncentration:</b>	100 vikt-%
<b>CAS-nr:</b>	50-81-7
<b>EG-nr:</b>	200-066-2
<b>Indexnr:</b>	-

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

**Vid inandning:**

Flytta ut i friska luften om obehag uppstår.

**Vid hudkontakt:**

Tvätta med tvål och vatten.

**Vid ögonkontakt:**

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen med vatten. Om stora mängder har förtärts bör man tvinga fram kräkningar.

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

**Symptom & Effekter:**

Ingen information tillgänglig.

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

**Behandling:**

Då produkten har använts beror första hjälpen på det absorberade materialet.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel:

**Lämpliga släckmedel:**

Väljs med avseende på material i omgivningen.

**Olämpliga släckmedel:**

Hård vattenstråle, skum med miljöfarliga ämnen.

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

**Särskilda risker vid brandbekämpning:**

Produkten brinner ej.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 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. 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.

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

Skyffla upp i lämplig behållare.

### 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:*

Ingen information tillgänglig.

*Åtgärder beträffande hygien:*

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

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

*Krav på lagerutrymmen och behållare:*

Förpackningen förvaras torrt.

*Råd för skydd mot brand och explosion:*

Produkten är ej brandfarlig.

*Ytterligare information om lagringsförhållanden:*

Ingen information tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

*Specifika användningsområden:*

Ingen information tillgänglig.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar:

Inga kontrollparametrar.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

#### *Tekniska åtgärder:*

Inga åtgärder krävs.

#### *Personlig skyddsutrustning:*

*Andningskydd:* Dammskyddsmask kan behövas.

*Handskydd:* Vid behov.

*Ögonskydd:* Vid behov.

*Hud- och kroppskydd:* Behövs ej.

#### *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>	Fast
<i>Färg:</i>	Vitt
<i>Lukt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	1.0-2.5 (176 g/l vid 25 °C)
<i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i>	193 °C
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Flampunkt:</i>	Ingen tillgänglig data
<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>	Ingen tillgänglig data
<i>Ångdensitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Relativ densitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Löslighet:</i>	176 g/l (20 °C)
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>n-oktanol/vatten:</i>	
<i>Självtändningstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Viskositet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Inert mot alla vätskor, förutom fluorvätesyra.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Reagerar med fluorvätesyra.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Ingen information.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.5 Oförenliga material:

Ingen information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen information.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

#### *Akut toxicitet:*

LD50 oralt, råtta: 11 900 mg/kg

#### *Irritation och frätning:*

*Inandning:* Inandning av damm kan irritera de övre luftvägarna.

*Ögon:* Mekanisk irritation.

#### *Allergiframkallande egenskaper:*

Ingen känd risk.

#### *Cancerogenitet:*

Ingen känd risk.

#### *Mutagenitet:*

Ingen känd risk.

#### *Reproduktionstoxicitet:*

Ingen känd risk.

#### *Teratogenicitet:*

Ingen känd risk.

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

Ingen känd risk.

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

Ingen känd risk.

#### *Fara vid aspiration:*

Ingen känd risk.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet:

Produkten har i oavvänt tillstånd ingen skadlig verkan på miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen information tillgänglig.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information tillgänglig.

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

Krävs inte.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kontakta godkänd avfallsentreprenör för omhändertagande av produkten.

## 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 tillgänglig.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Krävs ej.

## 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.

### Källor vid utarbetande av SDB:

- Leverantörs SDB
- CLP-förordningen (1272/2008)
- SFS 2011:927 "Avfallsförordningen"
- AFS 2011:18 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"