

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum:

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Saponin, från *Gypsophila oldhamiana*  
Artikelnummer: 17-0003

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

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalier, Tillverkning av ämnen

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB  
Danmark Berga 13  
755 98 Uppsala  
Telefon: +46 (0)18 56 11 80  
Fax: +46 (0)18 56 11 88  
E-postadress: info@medicago.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Ögonirritation (Kategori 2)

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (Kategori 3)

**Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG**

Irriterar ögonen och andningsorganen.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**



Signalord

Varning

Farlighetsredovisning(ar)

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Försiktighetsåtgärder

P261

Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

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.

Kompletterande faroinformation ingen

Enligt Europadirektiv 67/548/EEG med tillägg.

Farlighetssymboler



(Fortsättning sidan 2)

R-fras(er)

R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

S-fras(er)

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	CAS-nr	EC-nr	Vikt-procent	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)*
Saponin	-	-	>70%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3;H315, H319, H335

\* Se stycke 2

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Vid förtäring**

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare.

**Vid inandning**

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med tvål och mycket vatten.

**Vid ögonkontakt**

Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

**Generellt**

Visa det här databladet för jourhavande läkare

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

De kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna är inte helt utredda.

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

ingen tillgänglig data

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, koldioxid eller pulver.

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

Ingen tillgänglig data.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning vid brandbekämpning, om nödvändigt.

### 5.4 Ytterligare information

Ingen tillgänglig data

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Säkerställ god ventilation. Undvik inandning av damm.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och avlägsna utan att damm bildas. Sopa ihop och skyffla upp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortförsling.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering, se rubrik 13.

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik damm- och aerosolbildning.

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

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

Lagras på sval plats. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166 (EU).

##### Hudskydd

Hanteras med handskar. Handskar måste undersökas före användning. Använd passande handskavtagningsteknik (utan att vidröra handskens utsida) för att undvika hudkontakt med denna produkt. Kassering av kontaminerade handskar efter användning ska ske i enlighet med gällande lagstiftning och god laboratoriesed. Tvätta och torka händerna. De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

##### Kroppsskydd

Ogenomtränglig klädsel. Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

##### Andningsskydd

När riskbedömning visar att luftrenande ansiktsskydd är lämpligt, använd ett heltäckande ansiktsskydd, partikelfilter typ N100 (USA) eller typ P3(EN 143) med patron som backup till maskinkontroll. Om gasmask är det enda hjälpmedlet, använd ett heltäckande ansiktsskydd med renluftsanslutning. Använd andningsskydd och utrustning testad och godkänd av vederbörande myndighetsstandard såsom NIOSH (US) eller CEN (EU).

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Form: pulver
Lukt	ingen tillgänglig data
Lukttröskel	ingen tillgänglig data
pH-värde	ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ingen tillgänglig data
Flampunkt	ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	ingen tillgänglig data
Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	ingen tillgänglig data
Ångtryck	ingen tillgänglig data
Ångdensitet	ingen tillgänglig data
Relativ densitet	ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	ingen tillgänglig data
Viskositet	ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	ingen tillgänglig data
10.2 Kemisk stabilitet	ingen tillgänglig data
10.3 Risken för farliga reaktioner	ingen tillgänglig data
10.4 Förhållanden som ska undvikas	ingen tillgänglig data
10.5 Oförenliga material	ingen tillgänglig data
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	ingen tillgänglig data

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

##### Akut toxicitet

ingen tillgänglig data

##### Frätande/irriterande på huden

ingen tillgänglig data

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ingen tillgänglig data

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

ingen tillgänglig data

##### Mutagenitet i könsceller

ingen tillgänglig data

##### Cancerogenitet

ingen tillgänglig data

##### Reproduktionstoxicitet

ingen tillgänglig data

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

inandning - kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ingen tillgänglig data

(Fortsättning sidan 5)

**Fara vid aspiration**

ingen tillgänglig data

**11.1.2 Blandningar****Akut toxicitet**

ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden**

ingen tillgänglig data

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

ingen tillgänglig data

**Luftvägs- /hudsensibilisering**

ingen tillgänglig data

**Mutagenitet i könsceller**

ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet**

ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**

ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

ingen tillgänglig data

**Fara vid aspiration**

ingen tillgänglig data

**12. Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

ingen tillgänglig data

**12.4 Rörligheten i jord**

ingen tillgänglig data

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

ingen tillgänglig data

**12.6 Andra skadliga effekter**

ingen tillgänglig data

**13. Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Bortskaffning skall ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Se avsnitt 7: Hantering och lagring samt avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd för ytterligare hantering av information och skydd av anställda.

**Förorenad förpackning**

Avyttra som oanvänd produkt.

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR-RID, IMDG, IATA:

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR-RID, IMDG, IATA: Ej farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR-RID, IMDG, IATA:

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID, IMDG, IATA:

### 14.5 Miljöfaror

ADR-RID: Nej

IMDG, vattenförorenande: Nej

IATA: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig data

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

## 15. Gällande föreskrifter

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006.

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

ingen tillgänglig data

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen tillgänglig data

## 16. Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Den skall inte anses som fullständig utan endast som vägledning. Medicago AB kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt av ovanstående produkt.