

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Aloe Protect P72

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Kemikalie til industrielt formål

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Prime Products Aps  
Møllehaven 10  
4040 Jyllinge

**Kontaktperson**

Nicolai Lindeneeg

**E-mail**

nsl@primeproducts.dk

**SDS udarbejdet den**

15-09-2016

**SDS Version**

1.1

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 3; H229

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram**

-

**Signalord**

Advarsel

**Risiko m.v.**

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)

|                  |                     |                                                                          |
|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikkerhed</b> | <b>Generelt</b>     | Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).                                |
|                  | <b>Forebyggelse</b> | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251).         |
|                  | <b>Reaktion</b>     | -                                                                        |
|                  | <b>Opbevaring</b>   | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

50 °C/122°F. (P410+P412).

Bortskaffelse -

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

### 2.3. Andre farer

-

### Anden mærkning

0 masseprocent af indholdet er brandfarligt

### Andet

-

### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: glycerol  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 56-81-5 EF-nr: 200-289-5  
INDHOLD: 10-15%  
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: carbondioxid  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 124-38-9 EF-nr: 204-696-9  
INDHOLD: 5-10%  
CLP KLASSIFICERING: Refrig. Liq. Gas  
H281

NAVN: Aloe vera, ekstrakt  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 85507-69-3 EF-nr: 287-390-8  
INDHOLD: <1%  
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: 2-brom-2-(brommethyl)pentandinitril  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 35691-65-7 EF-nr: 252-681-0  
INDHOLD: <0.05%  
CLP KLASSIFICERING: NA

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(oral) > 2000

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen særlige

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen særlige

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### **Lagertemperatur**

Ingen data tilgængelige

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

carbondioxid (AT, (<1994))  
Grænseværdi: 5000 ppm | 9000 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

#### DNEL / PNEC

Ingen data

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

#### Personligt værneudstyr

-

#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Ingen særlige krav.

#### Hænder

Ingen særlige krav.

#### Øjne

Ingen særlige krav.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand                 | Aerosol                 |
| Farve                           | Lysegrå                 |
| Lugt                            | Behagelig               |
| pH                              | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet                      | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) | 0,95                    |

**Tilstandsændring og dampe**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Smeltepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt (°C)   | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk         | Ingen data tilgængelige |

**Data for brand- og eksplosionsfare**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Flammepunkt (°C)           | Ingen data tilgængelige |
| Antændelighed (°C)         | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelighed (°C)     | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Ingen data tilgængelige |

**Opløselighed**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Opløselighed i vand        | Opløselig               |
| n-octanol/vand koefficient | Ingen data tilgængelige |

**9.2. Andre oplysninger**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Opløselighed i fedt (g/L) | Ingen data tilgængelige |
|---------------------------|-------------------------|

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen særlige

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen særlige

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut toksicitet**

| Substans     | Art   | Test | Eksponeringsvej | Resultat         |
|--------------|-------|------|-----------------|------------------|
| carbondioxid | Rotte | LC50 | Inhalation      | 470000 ppm 0,5 h |
| glycerol     | Rotte | LD50 | Oral            | 12600 mg/kg      |

**Hudætsning/-irritation**

Ingen data tilgængelige

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ingen data tilgængelige

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Substans | Art      | Test | Varighed | Resultat    |
|----------|----------|------|----------|-------------|
| glycerol | Fisk     | LC50 |          | >10000 mg/l |
| glycerol | Dafnier  | LC50 |          | >10000 mg/l |
| glycerol | Krebsdyr | EC50 | 16 h     | >10000 mg/l |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test       | Resultat   |
|----------|------------------------------|------------|------------|
| glycerol | Ja                           | Ingen data | Ingen data |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans     | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow     | BCF        |
|--------------|---------------------------|------------|------------|
| carbondioxid | Nej                       | 0,83       | Ingen data |
| glycerol     | Nej                       | Ingen data | Ingen data |

### 12.4. Mobilitet i jord

carbondioxid: Log Koc= 0,735677, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|----------|-------------------------|
| 16 05 05 | Z                       |

#### Særlig mærkning

-

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ▼ ADR/RID

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 14.1. UN-nummer                 | 1950      |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | Aerosoler |
| 14.3. Transportfareklasse(r)    | 2.2       |
| 14.4. Emballagegruppe           | -         |
| Bemærkninger                    | -         |
| Tunnelkode                      | -         |

#### ▼ IMDG

|                      |          |
|----------------------|----------|
| UN-no.               | 1950     |
| Proper Shipping Name | Aerosols |
| Class                | 2.2      |
| PG*                  | -        |
| EmS                  | F-D,S-U  |



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>MP**</b>                  | NO       |
| <b>Hazardous constituent</b> | -        |
| <b>▼ IATA/ICAO</b>           |          |
| <b>UN-no.</b>                | 1950     |
| <b>Proper Shipping Name</b>  | Aerosols |
| <b>Class</b>                 | 2.2      |
| <b>PG*</b>                   | -        |

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group  
(\*\*) Marine pollutant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### Anvendelsesbegrænsninger

-

##### Krav om særlig uddannelse

-

##### Andet

-

-

##### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H281 - Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

#### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

#### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

KAO

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

24-05-2016

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

24-05-2016

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3209484432, 6.1.7  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)