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

1.1. Produktidentifikator

Softalind / Softa-Man pure

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet / blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet / blandingen

Alkoholisk håndlotion / Hånddesinfektion

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

D-34212 Melsungen

B. Braun Medical AG

Seesatz 17

CH-6204 Sempach

Informationskilde

Zentrale Service-Bereiche/Logistik und Supply Chain

Telefon: +49 (0) 5661 / 71-4422

Nødtelefon: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Indikationer af farer: Xi - Lokalirriterende

R-sætninger:

Brandfarlig.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

GHS-klassificering

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Specielt udsatte organer — enkelt eksponering: STOT SE 3

Risikosætninger:

Meget brandfarlig væske og damp.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Faresymboler:

Xi - Lokalirriterende



Xi - Lokalirriterende

R-sætninger

10 Brandfarlig.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

S-sætninger

- 07 Emballagen skal holdes tæt lukket.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

2.2. Mærkningselementer (GHS-klassificering)

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS05-GHS07



Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Propan-1-ol

Faresætninger

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke damp.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P313 Søg lægehjælp.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Øvrige råd

Gælder for de lande, hvor produktet gælder som lægemiddel eller kosmetik: I disse lande er der ikke pligt til at mærke produktet ifølge EF-direktiverne som færdigt lægemiddel eller som kosmetik.

2.3. Andre farer

Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk sammensætning

Alkoholisk opløsning

Farlige komponenter

| EF-nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|------------------|---|--------|
| CAS-nr. | Klassifikation | |
| Indeksnr. | GHS-klassificering | |
| REACH-nr. | | |
| 200-578-6 | Ethanol | < 55 % |
| 64-17-5 | F - Meget brandfarlig R 11 | |
| 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 | |
| 01-2119457610-43 | | |
| 200-746-9 | Propan-1-ol | < 25 % |
| 71-23-8 | F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R 11-41-67 | |
| 603-003-00-0 | Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336 | |
| 01-2119486761-29 | | |

R- og H-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af.
Ved ildebefindende kontakt læge.

Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.
Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt øjenlæge for behandling.

Ved indtagelse

Drik rigeligt med vand.
Fremkald ikke opkastning.
Søg straks læge.
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Forsigtig, aspirationsfare.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum modstandsdygtigt overfor alkohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
Kulilte og kultveilte

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Sikkerhedstøj.

Andre informationer

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Danner eksplosive blandinger med luft, særling i tomme, urensede beholdere.

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved udvikling af dampe skal der anvendes åndedrætsværn.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

Sørg for rigelig ventilation.

Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Undgå kontakt med øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Indhold og tom emballage må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

Rygning forbudt (flygtig).

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.

Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Samlagingshenvisninger

Uforenelig med:

Oxidationsmidler, Alkaliske metaller og alkaliske jordmetaller.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Opbevaring-Klasse (D):

3

7.3. Særlige anvendelser

Alkoholisk håndlotion / Hånddesinfektion

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|---------|----------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 71-23-8 | 1-Propanol | 200 | 500 | | Gennemsnit 8 h | |
| 64-17-5 | Ethanol | 1000 | 1900 | | Gennemsnit 8 h | |

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Undgå kontakt med øjnene.

Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 141).

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Øjenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------------|-----------------|
| Tilstandsform: | Flydende |
| Farve: | Farveløs |
| Lugt: | Alkohollignende |

Metode

Tilstand-ændringer

| | |
|---|------------------------|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 84 °C |
| Flammepunkt: | 21 - 22 °C DIN 51755 |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | 2,1 vol. % *) |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | *) |
| Antændelsestemperatur: | 360 °C *) |
| Damptryk: (ved 20 °C) | 59 hPa **) |
| Relativ massefylde (ved 20 °C): | 0,86 g/cm ³ |
| Vandopløselighed: (ved 20 °C) | Blandbar |
| Opløsningsmiddeldampe: | < 75 % |

9.2. Andre oplysninger

*) Propan-1-ol

**) Ethanol

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med oxidationsmidler.

Reagerer med alkalimetaller.

Reagerer med jordalkalimetaller.

10.4. Forhold, der skal undgås

Damp/luftblandinger er eksplosive ved voldsom opvarmning.

Opvarmning kan frigøre antændelige dampe.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ittningsmidler

Alkaliske metaller og alkaliske jordmetaller

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|---------|-------------------------------|--------|------------|-------|---|
| | Eksponeringsvej | Metode | Dosering | Arter | h |
| 64-17-5 | Ethanol | | | | |
| | Akut oral toksicitet | LD50 | 6200 mg/kg | Rotte | |
| | Akut toksicitet ved indånding | LC50 | 95,6 mg/l | Rotte | 4 |

Irriterende og ætsende virkninger

Hudirritation: Ikke klassificeret.

Øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Ikke klassificeret.

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

STOT - Enkelt eksponering: Kategori 3 [Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.]

STOT - Gentagen eksponering: Ikke klassificeret.

Aspirationstoksicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Carcinogenicitet: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Andre informationer

Indtagelse forårsager irriation af det øvre åndedrætsystem og mave- og tarmforstyrrelse.

Resorbering mulig efter synkning.

Ved faglig korrekt håndtering og under overholdelse af de generelt gældende hygiejneforskrifter er sundhedsmæssige skader ikke kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologiske data foreligger ikke.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|---------|-------------------------|--------|-------------------|---------------|
| | Giftig i vand | Metode | Dosering | Arter |
| 64-17-5 | Ethanol | | | h |
| | Akut fiske giftighed | LC50 | 8140 mg/l | Guldrimte |
| | Akut crustaceatoxicitet | EC50 | 9268 - 14221 mg/l | Daphnia magna |
| | | | | 96 h |
| | | | | 48 h |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ethanol / Propan-1-ol

Let biologisk nedbrydelig (i.h.t. OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 64-17-5 | Ethanol | - 0,31 |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser.

12.6. Andre negative virkninger

Svagt vandforurenende.

Andre informationer

Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Ved korrekt udledning af mindre koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelser af aktiveret slams nedbrydningsaktivitet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Kan deponeres som fast affald eller brændes i egnet forbrændingsanlæg i henhold til lokale foreskrifter.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Affaldsnummer - overskud

070604 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, des infektionsmidler og kosmetiske midler; Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:

UN1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Revideret dato: 31.08.2012

Revisions-nr.: 1,00

Softalind / Softa-Man pure

00056-0231

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Flydende kvantitet (LQ):

1 L / 30 kg

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

33

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:**

UN1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Flydende kvantitet (LQ):

1 L / 30 kg

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

UN1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Marine pollutant:

No

Flydende kvantitet (LQ):

1 L / 30 kg

EmS:

F-E, S-D

Fly transport (ICAO)**UN/ID-nr.:**

UN1987

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol, Solution)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

Y341 / 1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

353

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

5 L

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

B. Braun Melsungen AG

Revideret dato: 31.08.2012

Revisions-nr.: 1,00

Softalind / Softa-Man pure

00056-0231

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

1999/13/EF (VOC): < 75 %

Andre informationer

Kosmetiske

Ingredients: Alcohol denat., Propyl Alcohol, Aqua, Glycerin, Isopropyl Myristate, Octyldodecanol, Panthenol, Glycerin, Bisabolol, Allantoin

Deklarationspligtige SCCP bestanddele: -

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker. Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3

10 Brandfarlig.
11 Meget brandfarlig.
41 Risiko for alvorlig øjenskade.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Fuldstændig ordlyd af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Yderligere information

En del af oplysningerne under punkt 4 - 8 og 10 - 12 gælder ikke for anvendelsen og den korrekte brug af produktet (Se brugs-/faginformationen), men i tilfælde af, at der frigøres større mængder i forbindelse med ulykker og uregelmæssigheder. Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore kendskaber af i dag. Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer. Disse data udgør ingen garanti for produktets egenskaber ifølge lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)