

Sikkerhedsdatablad

IPA-sprit 70% Desinfektion

Version 1.0

Udarbejdet: 23-04-2020



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn: IPA-sprit 70% Desinfektion.
Ethanol denatureret med isopropylalkohol.

Varenummer: -

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

Anvendelse: Desinfektion af overflader. Til professionelt brug.

Produktgruppe: PT2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: Ide-Ren Aps
Boulstrupvej 2
8300 Odder
8654 0390
Tlf.: +45 8654 0390
www.ideren.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger:

Generelt:

-

Sikkerhedsdatablad

IPA-sprit 70% Desinfektion

Version 1.0

Udarbejdet: 23-04-2020



Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Yderligere information/mærkning:

Anvendelse: Overfladedesinfektion

Præparattype: Væske

Indeholder: 602 g/kg ethanol og 80 g/kg 2-propanol

Dosering: Gennemvæd en klud med ufortyndet desinfektionsmiddel og tør overfladen. Lad overfladen lufttørre.

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

| CAS/EC-nr. | REACH-nr. | Navn | Indhold % | Klassificering |
|------------------------|-----------|--------------|-----------|--|
| 64-17-5 / 200-578-6 | - | Ethanol* | 50-70 | Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319. |
| 67-63-0 / 200-661-7 | - | Propan-2-ol* | 5<10 | Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336. |

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: Ved fortsat ubehag eller symptomer, søg læge.

Indånding: Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt: Vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.

Sikkerhedsdatablad

IPA-sprit 70% Desinfektion

Version 1.0

Udarbejdet: 23-04-2020



Øjenkontakt: Skyl straks med meget vand i mindst 5 minutter. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding: sløvhed, svimmelhed, hovedpine, kvalme og opkastning.

Hudkontakt: tør eller revnet hud.

Øjenkontakt: øjenirritation (rødme, svie, tåreflåd).

Indtagelse: ubehag, kan give lignende symptomer som ved indånding.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vandspray eller vandtåge. Alkoholbestandigt skum. CO₂ eller pulver.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Meget brandfarlig væske og damp. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved stuetemperatur.

Farlige nedbrydningsprodukter: Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Risiko for at lukkede beholdere eksploderer ved stærk opvarmning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne. Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Produktet er brandfarligt, brug ikke værktøj/udstyr der kan danne gnister. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.



PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og

brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Holdes væk fra varme.

Lagres adskilt fra: Oxiderende materiale. Fødevarer og dyrefoder.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

| CAS-nr. | Navn | Grænseværdi | Anm.: | Referencer: |
|---------|-------------|------------------------------------|-------|-----------------------------|
| 64-17-5 | Ethanol | 1000 ppm 1900 mg/m ³ | - | BEK nr. 1458 af 13/12/2019. |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | 200 ppm 490 mg/m ³ | - | BEK nr. 1458 af 13/12/2019. |

DNEL:

Ethanol:

DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m³ (500 ppm)

DNEL Arbejdere, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg

DNEL Arbejdere, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m³

PNEC:

Ethanol:

PNEC Sediment i ferskvand: 3,6 mg/kg

PNEC Saltvand: 0,79 mg/l

PNEC Ferskvand: 0,96 mg/l

PNEC Jord: 0,63 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

IPA-sprit 70% Desinfektion

Version 1.0

Udarbejdet: 23-04-2020



8.2 Eksponeringskontrol

- Tekniske foranstaltninger:** Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier.
- Generel information:** Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe. Sørg for adgang til øjenskyllestation.
- Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
- Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Anbefalet filter type: A – EN 14387.
- Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren.
Mulighed: nitril handsker - >240 min.
- Øjenværn:** Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166
- Hudværn:** Normalt arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:**
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | | | | |
|--|--------------------------------|--|---|--------------------------|
| Konsistens: Væske | Farve: Farveløs | Lugt: Alkohol | PH 20°C: 6-7,5 | Viskositet: - |
| Flammepunkt: 22°C ASTM D 3278 | Kogepunkt: ~80°C | Damptryk 20°C: 59 hPa | Massefylde g/cm³: ~0,885 | Smeltepunkt: - |
| Antændelighed: >350°C | Selvantændelighed: - | Eksplodingsfare: 3,3-19 % vol. | Opløselighed i vand: Opløseligt | |

9.2 Andre oplysninger:

Kemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

Sikkerhedsdatablad

IPA-sprit 70% Desinfektion

Version 1.0

Udarbejdet: 23-04-2020



10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Opstår ved kontakt med materialer der skal undgås (punkt 10.5).

10.4 Forhold der skal undgås:

Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:

Ikke klassificeret.

Ethanol:

LD50 oralt, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)

LC50 indånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)

Hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret.

Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret.

Gentagne STOT- eksponeringer:

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

Andre oplysninger/effekter:

Indånding: Dampene kan forårsage sløvhed og svimmelhed.

Hudkontakt: Kan affedte huden, men medfører ikke irritation.

Øjenkontakt: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

Indtagelse: Mindre sandsynlig eksponeringsvej. Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Kan give lignende symptomer som ved indånding.



PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Ikke klassificeret skadelig for miljøet.

Ethanol:

LC50 (fisk 48h): 8.140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID)

EC50 (Daphnia, 48h): 9.268 - 14.221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID)

IC5 (alger, 168h): 5.000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grønalger), IUCLID)

EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)

Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker

dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Produkt: Forventes at være let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Produkt: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

12.4 Mobilitet i jord:

Opløselig i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Må ikke tømmes i kloak afløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud.

Rester af affald – Emballage:

Hvis godt tømt og rengjort, efter emballagetype, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|----------------|---------|----------|
| 14.1 UN-nummer | 1987 | 1987 |

Sikkerhedsdatablad

IPA-sprit 70% Desinfektion

Version 1.0

Udarbejdet: 23-04-2020



| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, 2-propanol) | ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol) |
| 14.3 Transportfareklasse | 3 | 3 |
| 14.4 Emballagegruppe | II | II |
| 14.5 Miljøfarer - MP EMS: | Nej F-E, S-D | No F-E, S-D |
| Andre oplysninger | LQ: 1 L. Tunnel: D/E | LQ: 1 L. Tunnel: D/E |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Kræftbekendtgørelse (Bek. 1795/2015). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 830/2015. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet, se bekendtgørelse for undtagelser.

PR-nr. 1101621.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

IPA-sprit 70% Desinfektion

Version 1.0

Udarbejdet: 23-04-2020



Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
