

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:****Save Production Håndsprit, 100 ml/500 ml/5000 ml**

UFI:

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Hånddesinfektion (PT1). Andre anvendelser ikke tilladt.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

SAVE PRODUCTION ApS

Blomstervej 60

T: +45 – 4290 6488

DK-8381 Tilst

H: [www.saveproduction.com](http://www.saveproduction.com)Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): [ms@saveproduction.com](mailto:ms@saveproduction.com)**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Meget brandfarlig og øjenirriterende gel.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

**2.2. Mærkningselementer:****FARE**

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

**2.3. Andre farer:** Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger:** Indeholder Ethanol, Vand, Propan-2-ol, Glycerin, Triethanolamin

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH-reg. nr.	Stofklassificering	Note
50-<70	Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Ingen	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319	1,2
5-<10	Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Ingen	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

2) SCL: Eye Irrit. 2;H319 ≥ 50%

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
- Hud: Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden, når det anvendes som anvist. Ved hudgener: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Ved ubehag: Søg læge.
- Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

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

Irritation af øjne med rødme og svie. Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

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

Undgå indånding af røggasser. Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser: Primært carbonoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden. Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Mindre mængder tørres op med våd klud. Større mængder suges op med køkkenrulle. Opsamles i egnede beholdere. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne og klæder. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt.

#### Erhvervsmæssig brug:

Der skal være adgang til vand, øjenskylleflaske og nødbruiser. Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret iht.

At/Beredskabsstyrelsens bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser.

Normalt anses brand- og eksplosionsfare for effektivt forebygget, når dampkoncentrationen er under 25% af nedre eksplosionsgrænse. God praksis er højst 10% af nedre eksplosionsgrænse.

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

Brandsikkert. Veltillukket beholder, tørt og køligt.

#### Ved professionelt oplag:

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse: I-2 (Flammepunkt <23°C Blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 1 liter.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

---

**8.1. Kontrolparametre:**

AT-grænseværdi (bek. 2203 af 29.11.2021): 1000 ppm = 1900 mg/m<sup>3</sup> (Ethanol)

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ingen ved normal brug. Ved længerevarende arbejde eller utilstrækkelig ventilation: Brug luftforsynet åndedrætsværn (EN 14594).

Hud: Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden. Brug beskyttelseshandsker af nitril (EN 374) ved længerevarende arbejde med blandingen. Gennembrudstid ca. 3 timer.

Øjne: Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN 166) ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

---

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Fysisk form:	Væske/gel i beholder
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk, alkohol
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	78 (ethanol)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	3,5 - 19
Flammepunkt (°C):	< 23
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ingen tilgængelige data
pH:	7,3
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C):	Ingen tilgængelige data
Opløselighed (mg/l):	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (hPa, 20°C):	Ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):	< 1
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker

**9.2. Andre oplysninger:**

Ingen relevante

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

---

**10.1. Reaktivitet:**

Ingen tilgængelige oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet:**

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7. Brandfarligt.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner:**

Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet. Dampe kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød.

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

**10.4. Forhold, der skal undgås:**

Dannelse af gnister og gløder samt opvarmning og frost.

**10.5. Materialer, der skal undgås:**

Ingen kendte.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2;H319 - øjenirriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (rotte) = 117-125 mg/l/4h (Ethanol) LC <sub>50</sub> (rotte) = 46,5 mg/l/4h (Propan-2-ol)	OECD 403 Ikke oplyst	ECHA diss. Merck
Dermal	LD <sub>Lo</sub> (kanin) = 20000 mg/kg (Ethanol) LD <sub>50</sub> (kanin) = 12800 mg/kg (Propan-2-ol)	Ikke oplyst Ikke oplyst	IUCLID RTECS
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 1780 mg/kg (Ethanol) LD <sub>50</sub> (rotte) = 4570 mg/kg (Propan-2-ol)	Ikke oplyst Ikke oplyst	IUCLID ECHA diss.
Ætsning/irritation:	Ingen hudirritation, kanin (Ethanol) Ingen til moderat øjenirritation, kanin (Ethanol) Øjenirritation, kanin (Propan-2-ol)	OECD 404 OECD 405 Draize	IUCLID IUCLID IUCLID
Sensibilisering	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Ethanol) Ingen hudsensibilisering, marsvin (Propan-2-ol)	GPMT, m.fl. Buehler	IUCLID IUCLID
CMR:	Data for mutagenicitet er ikke entydige (Ethanol)	Diverse	IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre utilpashed, hovedpine, sløvhed, svimmelhed.

Hud: Kan virke irriterende og affedtende med rødme.

Øjne: Virker stærkt irriterende med rødme, svie, smerter og evt. tågesyn.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne i mund, spiserør og mave-tarmkanal.

Kroniske virkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. centralnervesystem (herunder hjerneskader). Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre eksem med risiko for sprækkedannelse, rødme og kløe.

11.2. Oplysninger om andre farer: Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Ethanol)	Ikke oplyst (FW)	IUCLID
Alger	EC <sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 1000 mg/l (Propan-2-ol)	Ikke oplyst (FW)	ECHA diss.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ethanol og propan-2-ol er hurtigt nedbrydelige

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ethanol og propan-2-ol: Log K<sub>ow</sub> < 1 - Ingen signifikant bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ethanol og propan-2-ol: K<sub>oc</sub> < 10 - Meget stor mobilitet i jordmiljøer forventes.

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

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Erhvervsmæssigt: Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 20 01 13

H/Z 15 02 02 (absorptionsmiddel forurennet med produktet)

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

(ADR/RID)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** 1170**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ETHANOLOPLØSNING**14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** II

Farenummer 33

**14.5. Miljøfarer:** Nej.

Tunnelrestriktionskode: D/E

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen.**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ingen.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

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

Biocid (528/2012): Aktivstoffer: Ethanol 636 ml/L og Propan-2-ol 64 ml/L (70% v/v)

PR-nr.: 4428224

Erhvervsmæssig brug:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Privat brug:

Emballagen skal påføres følbare advarsler (tactile warning).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen CSR.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Faresætninger angivet under punkt 3:**

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Forkortelser:**

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

**Litteratur:**

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

**Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

**Ændringer siden forudgående version:**

Ikke relevant – første version.

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98/ PW – Kvalitetskontrol PH