

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

IPS SatWipes ETHANOL 70%

Udgave 2.0

Revisionsdato / gyldig fra 03.04.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : IPS SatWipes ETHANOL 70%
(Med 70% Hospitalssprit)

PR-nr. : 7100HA

J.nr. : 2016-29-7105-00164/MAKIR

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøring og desinficering

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : IPS-GROUP A/S
Hejreskovvej 22A
DK 3490 Kvistgaard

Telefon : +45 49 13 28 00

E-mail adresse : info@ips-group.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 (til Giftlinien, Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Brandfarlige væsker	Kategori 2	---	H225
Øjenirritation	Kategori 2	---	H319

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	
Faresymbol / Farekategori	Risikosætninger
Meget brandfarlig (F)	R11


Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Fysiske og kemiske farer : Brandfarlig. Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft., Skal lagres som brandfarlig væske.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

- Faresymboler : 
- Signalord : Fare
- Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Sikkerhedssætninger
- Forebyggelse : P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P260 Indånd ikke tåge/ damp/ spray.
- 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.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

- Ethanol
- Propan-2-ol

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5. Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)		Klassificering (67/548/EØF)
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger	
ethanol				
Indeks-Nr. : 603-002-00-5	60-70	Flam. Liq.2	H225	Meget brandfarlig; F; R11
CAS-Nr. : 64-17-5		Eye Irrit.2	H319	
EF-Nr. : 200-578-6				
Registrering : 01-2119457610-43-xxxx				
propan-2-ol				
Indeks-Nr. : 603-117-00-0	< 10	Flam. Liq.2	H225	Meget brandfarlig; F; R11
CAS-Nr. : 67-63-0		Eye Irrit.2	H319	
EF-Nr. : 200-661-7		STOT SE3	H336	
Registrering : 01-2119457558-25-xxxx				

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med rigeligt vand. Fjern forurenede beklædning og sko. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 5 minutter. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- Ved indtagelse. : Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer: : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
- Effekter : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Pulver, Alkoholbestandigt skum, Kulsyre (CO₂)
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger : For personlig beskyttelse se punkt 8.
til beskyttelse af personer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placeret i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Overfladen af spildet kan tildækkes for at mindske afdampning og dermed brandfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se pkt. 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra åben ild (Rygning forbudt). Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer. Se punkt 10. Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker: Klasse I-2.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponent:	ethanol	CAS-Nr.
		64-17-5
Andre arbejdsrelaterede grænseværdier		
GV (DK), Grænseværdi: 1.000 ppm, 1.900 mg/m ³		
DK OS, Grænseværdi: 1.000 ppm		
Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr.
		67-63-0
Andre arbejdsrelaterede grænseværdier		

GV (DK), Grænseværdi: 200 ppm, 490 mg/m³

DK OS, Grænseværdi: 200 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug tilstrækkelig ventilation eller tekniske foranstaltninger ved processer ved høj temperatur for at forhindre at personer udsættes for dampe.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Anbefaling : Egnede åndedrætsbeskyttelse
Anbefalet filter type:A

Beskyttelse af hænder

Anbefaling : Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.

Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:
Materiale : butylgummi

Beskyttelse af øjne

Anbefaling : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling : Arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Produktet må ikke kommes i toilet, afløb, vandløb eller smides på jorden.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	: Væske i serviet/klud
Farve	: Farveløs væske
Lugt	: Opløsningsmiddel
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 21 °C
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof/luftart)	: Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,86 g/cm ³
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed	: Blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Viscositet, dymanisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplosionsfare	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Ingen yderligere information er tilgængelig.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Faarlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Oralt

Kan forårsage irritation i mave-tarmsystem., Kvalme, Samme symptomer som ved indånding.

Indånding

Virkningerne ved indånding af høje koncentrationer af damp kan være:
 Hovedpine
 Svimmelhed
 bedøvelse
 andre virkninger på centralnervesystemet

Hud

ingen data tilgængelige

Irritation

Hud

Resultat : Affedter huden
 Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

Øjne

Resultat : lokalirriterende virkninger

Sensibilisering

ingen data tilgængelige

CMR-virkninger

CMR egenskaber

Carcinogenicitet : ingen data tilgængelige

Mutagenicitet : ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet : ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet

Engangspåvirkning

ingen data tilgængelige

Gentagen påvirkning

ingen data tilgængelige

Andre toksikologiske egenskaber

Toksicitet ved gentagen dosering

ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

Erfaringer med human eksponering : Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent:	ethanol	CAS-Nr.
		64-17-5

Akut toksicitet

Fisk

LC50 : 15300 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 96 h) (Gennemstroemningstest; US-EPA)

LC50 : 11200 mg/l (Salmo gairdneri; 24 h) (Gennemstroemningstest; US-EPA)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : 858 mg/l (Artemia salina; 24 h) (OECD TG 202) Havvand

EC50 : > 10000 mg/l (Daphnia magna; 48 h) Ferskvand

LC50 : 5012 mg/l (Ceriodaphnia Dubia (vand flue); 48 h) (Statisk test)

alger

EC50	:	275 mg/l (Chlorella vulgaris (ferskvandalger); 3 d) (Statisk test; OECD TG 201) Ferskvand
EC10	:	11,5 mg/l (Chlorella vulgaris (ferskvandalger); 3 d) (Statisk test; OECD TG 201)

Bakterier

EC50	:	5800 mg/l (Paramecium caudatum; 4 h) (Statisk test)
------	---	---

Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr. 67-63-0
-------------------	--------------------	----------------------------------

Akut

toksicitet

Fisk

LC50	:	9640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)
------	---	---------------------------------------

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

LC50	:	9714 mg/l (Daphnia magna; 24 h)
------	---	---------------------------------

alger

EC50	:	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h)
------	---	--

Bakterier

EC50	:	> 100 mg/l (Bakterier) Ingen skadelig effekt
------	---	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Resultat	:	Forventes at være bionedbrydeligt
----------	---	-----------------------------------

Komponent:	ethanol	CAS-Nr. 64-17-5
-------------------	----------------	----------------------------------

Persistens og nedbrydelighed

Persistens

Resultat	:	ingen data tilgængelige
----------	---	-------------------------

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 84 % (Eksponeeringstid: 20 d)
Let bionedbrydeligt.

Komponent: propan-2-ol **CAS-Nr. 67-63-0**

Persistens og nedbrydelighed

Persistens

Resultat : ingen data tilgængelige

Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 53 % (Eksponeeringstid: 5 d)
Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent: ethanol **CAS-Nr. 64-17-5**

Bioakkumulering

Resultat : log Pow -0,3
BCF: 0,66
Bioophober ikke.

Komponent: propan-2-ol **CAS-Nr. 67-63-0**

Bioakkumulering

Resultat : Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Komponent:	ethanol	CAS-Nr.
		64-17-5

Mobilitet

Jord : Produktet er mobilt i vandmiljø.

Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr.
		67-63-0

Mobilitet

: Produktet er mobilt i vandmiljø.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent:	ethanol	CAS-Nr.
		64-17-5

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr.
		67-63-0

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Produktet er mobilt i vandmiljø.

Produktet fordampes hurtigt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald efter brug. Produktet må ikke komme i toilet eller kloakfløb.
Forurenede emballage	:	Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som produktet.
Europæisk Affaldskatalog nummer	:	Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

For specifikationer og krav – se gældende lovgivning om ADR/RID/IMDG/ICAO

3175

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3. Transportfareklasse(r) 4.1

14.4. Emballage gruppe

ADR	:	II
RID	:	II
IMDG	:	II

14.5. Miljøfarer Ingen

Mærkning i overensstemmelse med 5.2.1.8 ADR : nej

Mærkning i overensstemmelse med 5.2.1.8 : nej

Mærkning i overensstemmelse med 5.2.1.6.3 IMDG : nej

Klassificeret som miljøfarlig i overensstemmelse med 2.9.3 IMDG : nej

Klassificeret som "P" i overensstemmelse med 2.10 IMDG : nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen

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

IMDG : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre regulativer : Arbejde med produktet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i produktets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

Gravide og ammende må ikke udsættes for produktet. Tag hensyn til de nationale regulativer.

Aktive biocidstoffer: Ethanol og Isopropanol.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3.

R11 Meget brandfarlig.
 R36 Irriterer øjnene.
 R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren (herunder data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad).

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.