


Isopropylalkohol 70%

Dato: 29. april 2019

Versionsnummer: 1

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN	
1.1	Produktidentifikator: SB1287030 Isopropylalkohol 70% Varenummer: Se side 5 for varenumre
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Rengøring af overflader.
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: Holm og Halby Vallensbækvej 35 2605 Brøndby · Tlf.: 43 26 94 00 Kontaktperson / E-mail: Info@holm-halby.dk
1.4	Nødtelefon: Ring 112
2 FAREIDENTIFIKATION	
2.1	Klassificering: CLP 1272/2008: Flam. Liq. 2 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT Se 3 H336
2.2	Mærkningselementer: CLP 1272/2008:  Fare H226 Brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P370+P378 Ved brand: Anvend pulver eller CO ₂ til brandslukning. P261 Undgå indånding af damp/spray. P280 Bær beskyttelseshandsker//øjenbeskyttelse. P403+233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P304 + P341 VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale affaldsregulativer. Indeholder 2-propanol

2.3	Andre farer:	Brandfarlig – kan give svimmelhed og sløvhed ved indånding. Ikke PBT eller vPvB
-----	---------------------	--

3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2	blandinger					
	Navn	CAS-nr.	EF nr.	REACH Reg.no	Vægt %	CLP 1272/2008
	Vand	7732-18-5	231-791-2	-	30 %	Ikke klassificeret
	Isopropylalkohol	7732-18-5	231-791-2	-	70 %	Flam. Liq. 2 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT Se 3 H336

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H sætninger anvendt i dette afsnit

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Kontakt læge hvis der opstår ubehag.
Hudkontakt:	Skyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer eller ubehag.
Øjenkontakt:	Det opspilede øje skylles med rigelige mængder vand (evt. øjenskylleflaske) i mindst 15 minutter. Husk at fjerne kontaktlinser. Søg lægehjælp ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden og drik rigeligt vand. Søg lægehjælp hvis der opstår ubehag.

4.2	Vigtigste symptomer og virkninger:	Irritere øjnene med smerte, rødhed og tårer. Langvarig eller gentagen indånding kan give kvalme, svimmelhed og hovedpine.
-----	---	--

4.3	Lægehjælp og særlig behandling:	Behandles symptomatisk.
-----	--	-------------------------

5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1	Slukningsmidler:	Brug pulver eller skum. Brug om muligt vandtåge til at nedkøle beholdere.
-----	-------------------------	---

5.2	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Ved brand kan dannes stærkt irriterende gasser. Produktet brænder med usynlig flamme.
-----	--	---

5.3	Anvisninger for brandmandskab:	Brug friskluftforsynet åndedrætsværn under slukningen.
-----	---------------------------------------	--

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1	Personlige sikkerheds foranstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:	Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
-----	--	---

6.2	Miljøbeskyttelses foranstaltninger:	Undgå at spild kommer i kloakken.
-----	--	-----------------------------------

6.3	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Opsamles med inert sugende materiale og placeres i en egnet beholder. Bortskaffes som kemikalieaffald.
-----	--	--

6.4	Henvielse til andre punkter:	Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Se punkt 13 for oplysninger om affaldshåndtering.
-----	-------------------------------------	--

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1	Forholdsregler for sikker håndtering:	Undgå direkte kontakt med produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse og spredning af aerosoler.
7.2	Betingelser for sikker opbevaring:	Opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt vel ventileret sted.
7.3	Særlige anvendelser:	Se punkt 1

8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1	Kontrolparametre:	Isopropylalkohol 200 ppm 490 mg/m ³
	DNEL/PNEC	Ingen tilgængelige data.
8.2	Eksponeringskontrol generelt:	Der skal være effektiv ventilation og let adgang til vand.
	Luftveje:	Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet. Ved overskridelse af grænseværdier skal der bruges passende åndedrætsværn.
	Hænder:	Anvend egnede beskyttelseshandsker. Anbefales Nitril handsker. >480 min. Undgå PVA handsker.
	Øjne:	Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller.
	Hud og krop:	Anvend egnet arbejdstøj.

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:	
	Fysisk tilstand:	Væske
	Farve:	Klar
	Lugt:	Alkoholagtig
	pH:	Ingen data tilgængelige.
	Opløselighed:	Fuldt blandbart med vand.
	Kogepunkt:	82 - 89°C.
	Smeltepunkt:	Ingen data tilgængelige.
	Flammepunkt:	Ingen data tilgængelige.
	Massefylde:	0.872 @ 20°C
	Damptryk:	43.0 hPa (32 mm Hg) @ 20°C
	Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelige.
9.2	Andre oplysninger:	Ingen data tilgængelige.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet:	Ikke reaktivt.
10.2	Kemisk stabilitet:	Stabilt under normale omstændigheder.
10.3	Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendte ved normal brug.
10.4	Forhold, der skal undgås:	Undgå stærk opvarmning samt åben ild og gnister.
10.5	Materialer, der skal undgås:	Aldehyder, stærke syrer og baser.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter:	Ved nedbrydning kan dannes giftige dampe.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger:	
	Akutte virkninger:	Isopropylalkohol:

	Oral LD50 rotte 5045 mg/kg Dermal LD50 rotte 12800 mg/kg Inhalation LC50 rotte 72600 mg/m ³
Hudætsning/irritation: Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret 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:	Ingen særlige.

12 MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet:	Isopropylalkohol LC50; Species: 1400000 ug/L 48 h Crangon crangon (Hestereje) LC50; 10000000 ug/L for 24 h Daphnia magna LD50; >5000 mg/L for 24 h Carassius auratus (guldfisk) LC50; 11,130 mg/L for 48 h Pimephales promelas (Elritse)
12.2	Persistens og nedbrydelighed:	Ingen information tilgængelig.
12.3	Bioakkumulerings potentiale:	Ingen information tilgængelig.
12.4	Mobilitet i jord:	Høj mobilitet
12.5	PBT- og vPvB vurdering:	Ikke identificeret som PBT.
12.6	Andre negative virkninger:	Ingen information tilgængelig.

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1	Metoder til affaldsbehandling:	Spild og rester afleveres til godkendt affaldsbehandling.
------	---	---

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1	UN-nummer	1219
14.2	UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Isopropanol opløsning 70%
14.3	Transportfareklasse(r) ADR/RID	3
14.4	Emballage gruppe	II
14.5	Miljøfarer	Nej
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen særlige.

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1	Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning:	Ingen særlige.
15.2	Kemikalie sikkerhedsvurdering:	Der er ikke udarbejdet en kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 ANDRE OPLYSNINGER

Versionsnummer:	Version nr. 1
Ændringer:	Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter EU-forordning 2015/830
H sætninger fra punkt 3:	H226 Brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kilder:	ECHA C&L Inventory. Leverandørens sikkerhedsdatablad.
Oplæring og instruktion:	Bør kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.
Udarbejdet af:	MEH, Herget.dk
Afsluttende bemærkning:	Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på de oplysninger der var til rådighed om produktet ved udarbejdelsen. Anvisningerne i sikkerhedsdatabladet er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som beskrevet under punkt 1. Ved andre anvendelser kan produktet have egenskaber, som ikke er beskrevet i sikkerhedsdatabladet.

VARENUMMER: CONSBC5701 / SBC5701-1 / SBT1701W / SBT1701 /
CONFBC5701 / SAT-CL-1090/ SAT-CL-7030/ FBT1701 / PSC0001-1 / PSC20001 /
PSC20001-1 / PSC20002 PSC20002-1 / PS91L / PS91