

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: IPA-SPRIT 70%

Gruppenavn: Disinfection products

Synonymer: IPA-sprit 70% Desinfektion
Ethanol denatureret med isopropylalkohol.
Plum IPA-SPRIT 70%
Kiilto Pro IPA-SPRIT 70%

Unik Formular Identifikation (UFI): J8AA-90SY-P00S-6EJ4

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
201130	1 L
6306	5 L

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

Anbefalede anvendelser: PT 2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr.
PT 4 Fødevarer og foderstoffer.

Overfladedesinfektion.
Biocid. Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.
Til professionelt brug.

Frarådede anvendelser: Hånddesinfektion. Ved længerevarende kontakt kan produktet udtørre huden.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: KiiltoClean A/S
Adresse: Frederik Plums Vej 2
Post nr.: 5610
By: Assens
Land: DANMARK
E-mail: info.dk@kiilto.com
Telefon: +45 64712112
Fax: +45 64712125
Hjemmeside: www.kiilto.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen). Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

Væsentligste skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer


Signalord:

Fare

H-sætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger

P210

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

P233

Hold beholderen tæt lukket.

P280

Bær beskyttelsehandsker.

P305+351+338

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

P501

Indholdet/holderen bortskaffes som farligt affald. Skyllet emballage kan sorteres som plast.

Supplerende oplysninger

Anvendelse: Overfladedesinfektion.

Formuleringstype: Væske

Aktive stoffer: 560 g/kg ethanol (CAS nr. 64-17-5) og 80 g/kg propan-2-ol (CAS nr. 67-63-0).

Dosering: Gennemvæd en klud med ufortyndet desinfektionsmiddel. Alternativt sprøjt direkte på overfladen.

Tør overfladen flere gange. Lad overfladen lufttørre.

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under journalnummer 462-136-0/95. Produktet virker baktericidt. IPA-sprit 70% har fået dispensation for efterskyl med drikkevand. Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Må kun opbevares i originalemballage.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx	50 - 70 %	1, 13, 15	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2;H319
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	5 - 10 %	1, 13	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

15 = REACH-registreret med en anden klassificering end i forordning 1272/2008 Bilag VI.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
 Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt og kan ved opvarmning afgive dampe, der danner eksplosive blandinger med luft. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
 Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Blandt andet: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampene kan ophobes i lave områder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Ingen specielle tiltag er nødvendige.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med vand. Mindre spild tørres op med en klud. Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Opbevaringstemperatur: 0-30°C. Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
ethanol	15m					§3, stk. 2
ethanol	8h	1000	1900			
propan-2-ol	15m					§3, stk. 2
propan-2-ol	8h	200	490			

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1054/2022. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC

Ethanol, cas-no 64-17-5				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (periodevis udledning)	2,75 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,79 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	2,75 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	3,6 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	2,9 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	580 mg/l			
PNEC jord	0,63 mg/kg			
PNEC aqua (ferskvand)	0,96 mg/l			

DNEL- arbejdere

Ethanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	1900 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	343 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	950 mg/m ³				

DNEL - befolkning generelt

Ethanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	206 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	87 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	114 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	950 mg/m ³				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Ikke påkrævet ved normal forventet anvendelse.
Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: Nitrilgummi/ Butylgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Normalt ikke påkrævet.
Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A.
Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Alkohol
Opløselighed	Blandbart med følgende: Vand. Alkoholer.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 80 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	3,3 - 19 vol%	
Flammepunkt	22 °C	ASTM D 3278
Selvantændelsestemperatur	> 350 °C	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	~ 0,885	
Dampmassefylde	> 1	Referencegas: Luft = 1
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes. Blandt andet: Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg		OECD TG 401	Leverandør

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			Leverandør

Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse af større mængder kan give ildebefindende, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg		OECD TG 402	Leverandør

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LC50	4 h	> 20 mg/l			Leverandør

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	8 h	> 20 mg/l			Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	Irritation			Ingen hudirritation	OECD TG 404	Leverandør

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende		Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

Alvorlig øjenskade/-irritation

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	Irritation			Moderat øjenirritation	OECD TG 405	Leverandør

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Irriterende		Leverandør

Direkte kontakt: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD TG 406	Leverandør

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin	Buehler-Test			Ikke sensibiliserende		Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræft risiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksposering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksposeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata kan teknisk ikke fremskaffes.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ethanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h	LC50	> 100 mg/l		OECD TG 203	Leverandør
Alger eller andre vandplanter	Chlorella pyrenoidosa		EC50	5000 mg/l		OECD TG 201	Leverandør
Krebsdyr	Daphnia magna	24 h	EC50	> 100 mg/l		OECD TG 202	Leverandør

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

Bakterier	Pseudomonas putida	16 h	EC0	6500 mg/l			Leverandør
-----------	--------------------	------	-----	-----------	--	--	------------

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Arter	Ekspone- ringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h	LC50	> 100 mg/l			Leverandør
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	EC50	> 100 mg/l			Leverandør
Alger eller andre vandplanter	Scenedesmus subspicatus	72 h		> 100 mg/l			Leverandør

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

Tom, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier:

Afhængig af slutanvendelse:

16 03 05* Organisk affald indeholdende farlige stoffer

18 02 05* Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

1987

14.4. Emballagegruppe:

II

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALKOHOLER, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Farenummer:	33	Tunnel restriktionskode:	D/E

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1987	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Transport i tankskibe:	Ikke relevant.	Øvrig information:	-

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1987	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol)	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navne på miljøfarlige stoffer:	-
Fareetiket(ter):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-D		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1987	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol) (propan-2-ol)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Øvrig information:	-
Fareetiket(ter):	3		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Øvrig information:	Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4. Kombinationsemballager: max 1 liter pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli. Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. IMDG 3.4. Kombinationsemballager: max 1 liter pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.
---------------------------	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.:	4292224
Særlige bestemmelser:	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022

Version: 4.0.1

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 (SDS).

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P5c BRANDFARLIGE VÆSKER: Kolonne 2: 5000 t, Kolonne 3: 50000 t.

Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker.

Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.

Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

Bekendtgørelse om unges arbejde.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
4.0.1	19-12-2022	KiiltoClean A/S (SKP)	3.2, 8.1, 15, 16
4.0.0	20-06-2022	KiiltoClean A/S (SKP)	2020/878 + Synonymer
3.0.1	28-10-2020	KiiltoClean A/S (SKP)	Nyt varenummer, 2.2, 14, 16.
3.0.0	24-06-2020	KiiltoClean A/S (SKP)	Ny software - alle punkter
2.0.0	21-04-2015	CCS Healthcare AB	1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 5.2, 6.2, 6.3, 7.1, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 11.1, 12.1, 15.1, 16
1.0.0	22-08-2012		Ny

Forkortelser:

DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Øvrig information:

Holdbarhed: 36 måneder. Yderligere information kan rekvireres på info.dk@kiilto.com eller telefon +45 64712112.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Dato:

19-12-2022

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele. Testdata.

Liste med relevante H-sætninger

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

Produkttype:

Overfladedesinfektion.
 PT 2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr.
 PT 4 Fødevarer og foderstoffer.

SDS er udarbejdet af

Firma: KiiltoClean A/S
 Adresse: Frederik Plums Vej 2

Sikkerhedsdatablad

IPA-SPRIT 70%

Erstatter dato: 20-06-2022

Revisionsdato: 19-12-2022
Version: 4.0.1

Post nr.: 5610
By: Assens
Land: DANMARK
E-mail: info.dk@kiilto.com
Telefon: +45 64712112
Fax: +45 64712125
Hjemmeside: www.kiilto.dk

Land: DK