

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024

Versjon: 8.0.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Isopropanol
Stoffnavn: propan-2-ol
CAS Nr: 67-63-0
EC-nummer: 200-661-7
REACH-reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx
Indeks-nr.: 603-117-00-0
Synonymer: IPA
 Isopropylalkohol
 Prima isopropanol
 Teknisk isopropanol
 2-Propanol, Propan-2-ol
 GP alkoholtisetning til fuktevann

UFI: TGWK-5QTT-C10V-20T8

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
600079	1000 ml
600080	1000 ml

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Laboratoriekjemikalie.
 Løsemiddel.
 Rensemiddel
 Kondensatfjerner
 Avisingsmiddel.
 Tørkemiddel
 Alkoholtisetning til fuktevann

Brukssektor (SU): Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg (SU3).
 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU22).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firma: KiiltoClean AS
Adresse: Hagaløkkveien 13
Post nr.: 1383
Sted: Asker
Land: NORGE
E-post: ordre.no@kiilto.com
Telefon: +47 66 77 11 70
Hjemmeside: www.kiilto.no

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen). Nødtelefonen er åpen hele døgnet.

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024
Versjon: 8.0.0

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 2;H225
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Viktigste skadevirkninger: Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold/beholder sorteres som farlig avfall. Skytt emballasje kan sorteres som plast.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	100 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne: Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024
Versjon: 8.0.0

kontaktlinser. Oppsøk lege.

Forbrenning:

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

Generelt:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt: Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er brannfarlig og kan ved oppvarming avgir damper som kan danne eksplosive damp-/luftblandinger. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Blant annet: Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Pass deg for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damp kan akkumuleres i lavtliggende områder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Ingen spesielle tiltak er nødvendig.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Skyll med vann. Tørk opp mindre utslipp med en klut. Sørg for god ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024
Versjon: 8.0.0

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Oppbevaringstemperatur: 0-30 °C. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
propan-2-ol	100	245			

Målemetoder:

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2024-05-15-785.

PNEC

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

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	140,9 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	140,9 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	140,9 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	2251 mg/l			
PNEC-jord	552 mg/kg dw			
PNEC-jord	28 mg/kg			

DNEL - arbeidere

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

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	888 mg/kg bw/day				

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024

Versjon: 8.0.0

Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	500 mg/m ³				
---	-----------------------	--	--	--	--

DNEL - generell befolkning

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

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	319 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	26 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	89 mg/m ³				

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Ikke påkrevd for normal forventet bruk.

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:

Ikke påkrevd.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi/ Butylgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig.

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Flytende
Farge	Klar
Lukt	Alkohol
Løselighet	Blandbart med følgende: Vann. Alkoholer.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ -88 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 82 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	2 - 12 vol%	
Flammepunkt	~ 12 °C	
Selvantennelsestemperatur	~ 425 °C	

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024

Versjon: 8.0.0

Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	~ 2,5 mm ² /s	Propan-2-ol @ 20 °C
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	- 0,05	
Damptrykk	~ 4,2 kPa	
Tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	~ 0,8 -	
Relativ damptetthet	~ 1,05	Referanse-gass: Luft = 1
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper		Ikke aktuelt, produktet er en væske

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet	1,5 (n-Butylacetat = 1)	

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser. Blant annet: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

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

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			Leverandør

Kan forårsake ubehag ved svelging. Inntak av større mengder kan forårsake hodepine, kvalme, svimmelhet og rus symptomer. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024

Versjon: 8.0.0

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

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			Leverandør

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

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

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	8 h	> 20 mg/l			Leverandør

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon

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

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke-irriterende		Leverandør

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Irriterende		Leverandør

Direkte kontakt: Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering

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

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin	Buehler-Test			Ikke sensibiliserende		Leverandør

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Gjentatt STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Ikke teknisk mulig å skaffe til veie testdata.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024

Versjon: 8.0.0

12.1. Giftighet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus melanotus	48 h	LC50	> 100 mg/l			Leverandør
Krepsdyr	Daphnia magna	48 h	EC50	> 100 mg/l			Leverandør
Alger eller andre vannplanter	Scenedesmus subspicatus	72 h		> 100 mg/l			Leverandør

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Løselig i vann. Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

Kluter med organiske oppløsningsmidler: EAL-kode: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernekluder, som er forurensset av farlige stoffer.

Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Avfallskategori:

Avhengig av sluttanvendelsen:

16 03 05* organisk avfall som inneholder farlige stoffer

18 02 05* kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

1219

14.4. Emballasjegruppe:

II

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024

Versjon: 8.0.0

14.2. FN-forsendelsesnavn: ISOPROPANOL

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Fareetikett(er): 3

Farenummer: 33

Tunnelrestriksjonskode: D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1219

14.4. Emballasjegruppe: II

14.2. FN-forsendelsesnavn: ISOPROPANOL

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Fareetikett(er): 3

Transport i tankskip:

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1219

14.4. Emballasjegruppe: II

14.2. FN-forsendelsesnavn: ISOPROPANOL

14.5. Miljøfarer:

Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Fareetikett(er): 3

EmS: F-E, S-D

Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):

IMDG Code segregation group: - Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1219

14.4. Emballasjegruppe: II

14.2. FN-forsendelsesnavn: ISOPROPANOL

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Fareetikett(er): 3

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Øvrig informasjon:

Kan transporteres som begrenset mengde i sammensatt emballasje iht ADR 3.4. Kombinasjonsemballasje: maks. 1 l/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Strek- eller krympefolie: maks. 20 kg/kolli.

Kan transporteres som begrenset mengde i sammensatt emballasje iht IMDG 3.4. Kombinasjonsemballasje: maks. 1 l/inneremballasje og maks. 30 kg/kolli. Strek- eller krympefolie: maks. 20 kg/kolli.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 314258

Spesielle hensyn:

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassifisering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Forskrift (EU) i EU-parlamentet og Unionsrådet angående godkjenning og bruk av

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024

Versjon: 8.0.0

biocidprodukter.

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 BRENNBARE VÆSKER: kolonne 2: 5 000 t, kolonne 3: 50 000 t.

Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.

Rådsdirektiv (EF) om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon:

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er utført for følgende stoffer: Isopropanol

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
8.0.0	31.12.2024	KiiltoClean A/S (SKP)	Ny software - alle punkter
7.0.0	04.03.2024	EcoOnline	
1.0.0	21.05.2011	EcoOnline	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 informasjon:

Ytterligere informasjon kan fås på post.no@kiilto.no eller telefon +47 66 77 11 70.

Råd ifm. opplæring:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Dato:

31.12.2024

Klassifiseringsmetode:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene. Testdata.

Faresetninger

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

SDS utarbeidet av

Firma:

KiiltoClean A/S

Adresse:

Frederik Plums Vej 2

Post nr.:

5610

Sted:

Assens

Land:

DANMARK

E-post:

info.dk@kiilto.com

Sikkerhetsdatablad

Isopropanol

Erstatter dato: 04.03.2024

Revisjonsdato: 31.12.2024
Versjon: 8.0.0

Telefon: +45 64712112
Faks: +45 64712125
Hjemmeside: www.kiilto.dk

Land: NO