SIKKERHETSDATABLAD

Blitz

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Blitz

▼Unik Formular Identifikasjon (UFI)

Y06R-TXGV-V5H9-M5Q0

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

▼Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

▼Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

▼Selskapsopplysninger

Chem-Tech AS
Totenvegen 437
2850 Lena
Norway

Kontaktperson

Espen Østvold

E-post

espen@chem-tech.no

Revidert

29.10.2024

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

11.08.2021 (2.0)

1.4. ▼Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt
-
▼Forebygging
Benytt øyevern/vernehansker. (P280)
Tiltak
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)
Oppbevaring
-
Disponering
-
▼Inneholder
Ingen kjente
▼Annen merkning

UFI: Y06R-TXGV-V5H9-M5Q0

2.3. Andre farer

▼Annet
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.
Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
ethanolethyl alcohol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01- 2119457610-43-XXXX Indeksnr.: 603-002-00-5	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
2-BUTOKSYETANOL	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H332	[1]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

▼Annen informasjon
[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt
Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding
Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

▼Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

▼Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.
Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

▼Forbrenning

Ikke relevant.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. ▼Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Karbonoksider (CO / CO2)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. ▼Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.3. ▼Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. ▼Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. ▼Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼Kontrollparametrer

ethanolethyl alcohol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 950
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

2-BUTOKSYETANOL
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 245
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

▼DNEL

2-BUTOKSYETANOL

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	89 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	125 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	246 mg/m³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1091 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	98 mg/m³

ethanolethyl alcohol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	343 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	206 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1900 mg/m³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	950 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	950 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	114 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	87 mg/kg bw/day

propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day

▼PNEC

2-BUTOKSYETANOL

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		8,8 mg/L
Ferskvannssediment		8,14 mg/kg
Havvann		0,88 mg/L
Havvannssediment		3,46 mg/kg
Jord		2,8 mg/kg
Renseanlegg		463 mg/L

ethanolethyl alcohol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		0,96 mg/L
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havvann		0,79 mg/L
Havvannssediment		2,9 mg/kg
Jord		0,63 mg/kg
Periodisk utslipp		2,75 mg/L
Renseanlegg		580 mg/L

propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol

Opptaksvei:	**Eksponeringens varighet:**	**PNEC:**
Ferskvann		140,9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havvann		140,9 mg/L
Havvannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk utslipp		140,9 mg/L
Renseanlegg		2251 mg/L

8.2. ▼Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

▼Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.
Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

▼Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av mijøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon	-	-	-



Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Grønn

Lukt / Luktterskel (ppm)

Behagelig

▼pH

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Tetthet (g/cm^3)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

▼Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

▼Kokepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Damptrykk

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Relativ damptetthet

Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Spaltingstemperatur (°C)
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Data for brann- og eksplosjonsfarer

▼Flammepunkt (°C)
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Antennelighet (°C)
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Selvantennelsestemperatur (°C)
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

Løselighet

▼Løselighet i vann
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

▼Løselighet i fett (g/L)
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

9.2. Andre opplysninger

▼Andre fysiske og kjemiske parametrer
Ingen data tilgjengelige.

▼Oksiderende egenskaper
Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. ▼Reaktivitet
Ingen data tilgjengelige.

10.2. ▼Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼Risiko for farlige reaksjoner
Ingen kjente

10.4. ▼Forhold som skal unngås
Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer
Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. ▼Farlige nedbrytningsprodukter
Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	10 470,0 mg/kg

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	15 800,0 mg/kg

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding

Test:	LC50 (damp)
Resultat:	20,0 mg/L

Produkt/bestanddel	2-BUTOKSYETANOL
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1300 mg/kg

Produkt/bestanddel	propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840 mg/kg

Produkt/bestanddel	propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	13900 mg/kg

Produkt/bestanddel	propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	10000 ppmV

▼Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

▼Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Testmetode:	OECD 429
Art:	Mus
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼STOT, enkelteksponering

Produkt/bestanddel	propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

▼Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

▼Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

▼Andre opplysninger

2-BUTOKSYETANOL: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼Giftighet

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Fisk, Leuciscus idus (Vederbuk)
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	14200 mg/L

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	13000 mg/L

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Oryzias latipes
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	12000 - 16000 mg/L

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Test:	EC50
Resultat:	12340 mg/L

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Alge, Selenastrum capricornutum
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Alge, Chlorella vulgaris
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	275 mg/L

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	9 Dager
Test:	NOEC
Resultat:	9.6 mg/L

Produkt/bestanddel	2-BUTOKSYETANOL
Testmetode:	OECD 203

Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1474 mg/L

Produkt/bestanddel	2-BUTOKSYETANOL
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1550 mg/L

Produkt/bestanddel	2-BUTOKSYETANOL
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1840 mg/L

Produkt/bestanddel	2-BUTOKSYETANOL
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	130 mg/L

Produkt/bestanddel	2-BUTOKSYETANOL
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	100 mg/L

Produkt/bestanddel	propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	9640 mg/L

Produkt/bestanddel	propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol
Art:	Vannloppe, Daphnia magna
Test:	EC50
Resultat:	10000 mg/L

Produkt/bestanddel	propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol
Art:	Alge
Test:	EC50
Resultat:	1800 mg/L

12.2. ▼Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	2-BUTOKSYETANOL
Resultat:	Degradation (%) 90.4: 28 dager
Konklusjon:	God biologisk nedbrytbarhet

12.3. ▼Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	ethanolethyl alcohol
LogKow:	- 0.31
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	2-BUTOKSYETANOL
BCF:	99
LogKow:	~0.8
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel	propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol
LogKow:	0.05
Konklusjon:	-

12.4. ▼Mobilitet i jord
Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. ▼Hormonforstyrrende egenskaper
Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. ▼Andre skadevirkninger
Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼Avfallsbehandlingsmetoder
Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

Forurenset emballasje
Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje-gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

▼Annen informasjon
Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Ikke relevant.

14.7. ▼Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger
Bare for yrkesbrukere.

Krav om særlig utdannelse
Ingen spesielle krav.

▼SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier
Ikke relevant.

▼REACH forskriften, Vedlegg XVII
ethanolethyl alcohol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

▼Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

▼Annen informasjon

Ikke relevant.

▼Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved svelging.
H315, Irriterer huden.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331, Giftig ved innånding.
H332, Farlig ved innånding.

▼Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

TAL

▼Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb