

1.4. Nødtelefonnummer

SIKKERHETS DATABLAD

NoBactic Hånddesinfeksjon 80%, kan benyttes på overflater (NOBAC)

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 20.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NoBactic Hånddesinfeksjon 80%, kan benyttes på overflater (NOBAC)

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

Produktgruppe	Biocid. PT1 Til hygiene for mennesker PT2 Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr
Kjemikaliets bruksområde	Hender og overflater. Kun til yrkesmessig bruk
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Rent a Tent Partyservice AS
Besøksadresse	Professor Birkelands vei 34B
Postnr.	1081
Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	23 28 38 40
E-post	post@rentatent.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet(-ene) oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB eller PBT (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende eller Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).
Helseeffekt	Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom huden. Langvarig kontakt kan avfette huden.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	> 50 < 80 vekt%	
4-Metylpentan-2-on	CAS-nr.: 108-10-1 EC-nr.: 203-550-1 Indeksnr.: 606-004-00-4 REACH reg. nr.: 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	> 0,5 < 5 vekt%	
Glycerine	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5		> 2,5 < 3 vekt%	6
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	> 1,5 vekt%	

⁶Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

Bemerkning, komponent	CAS nr 64-17-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrit.2; H319 c ≥ 50 %
Komponentkommentarer	For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kan irritere luftveiene. Kan forårsake hodepine, døsigheit og svimmelhet. Hudkontakt: Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden. Øyekontakt: Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie. Svelging: Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage. Høye konsentrasjoner kan forårsake døsigheit og tretthet.
--------------------------------	---

Forsinkede symptomer og virkninger	Langvarig kontakt kan avfette huden.
------------------------------------	--------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Kontakt lege dersom det er svelget store mengder av blandingen.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Ueguede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med øynene. Store mengder søl: Unngå gjentatt eller langvarig hudkontakt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med øynene.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild og andre tennekilder forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask tilsølte klær før de brukes. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres som brannfarlig væske. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	
4-Metylpentan-2-on	CAS-nr.: 108-10-1	8 timers grenseverdi: 20 ppm 8 timers grenseverdi: 83 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 50 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 208 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; E; S	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 timers grenseverdi: 75 ppm 8 timers grenseverdi: 220 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene:		

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
H = Hudopptak.
S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.
Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-04-06-695).

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 950 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 1900 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 343 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 208 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 208 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 11,8 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 14,7 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 56 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Gruppe: Profesjonell
Verdi: 1161 mg/kg bw/day
Kommentarer: Langtids, dermal.
Gjelder CAS 78-93-3.

Gruppe: Profesjonell

PNEC

Verdi: 600 mg/m³
Kommentarer: Langtids, innånding.
Gjelder CAS 78-93-3.

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,96 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,79 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 580 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 3,6 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 2,9 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 0,63 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 64-17-5.

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,6 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,06 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 1,3 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 8,27 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,83 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 108-10-1.

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,885 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,0885 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 1000 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 3, 3 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,33 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 0,141 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 55,8 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 78-93-3.

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 55,8 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 78-93-3.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 709 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS 78-93-3.

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 22,5 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS 78-93-3.

Verdi: 2,75 mg/l
Kommentarer: Periodiske utslipp.
Gjelder CAS 64-17-5.

Verdi: 1,5 mg/l
Kommentarer: Periodiske utslipp.
Gjelder CAS 108-10-1.

Verdi: 8,85 mg/l
Kommentarer: Periodiske utslipp.
Gjelder CAS 56-81-5.

Verdi: 284,7 mg/kg
Kommentarer: Sediment.
Gjelder CAS 78-93-3.

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponeering

Tekniske tiltak for å hindre eksponeering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.

Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk tetsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Håndvernutstyr	Beskrivelse: Produktet er beregnet for hudkontakt. Ved håndtering av store mengder søl: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
----------------	---

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Normale arbeidsklær.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak. Fruktaktig.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: < 23 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.

Tetthet	Verdi: 0,852 g/ml Kommentarer: Beregnet.
Løslighet	Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Testdata er tilgjengelig hos råvareprodusent(er).
---------------------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage. Etanol opptas hurtig fra mage-tarmkanalen og kan medføre beruselse og i alvorlige tilfeller bevisstløshet og død.
I tilfelle hudkontakt	Langvarig kontakt kan avfette huden. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden. Kan forårsake mild irritasjon.
I tilfelle innånding	Irritasjon i nese, svelg og luftveier. I høye konsentrasjoner: Symptomer som hodepine, tretthet og kvalme kan forekomme. Svimmelhet.
I tilfelle øyekontakt	Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet. Inneholder stoff(er) som er ansett som lett bionedbrytbare.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Kjemikaliets forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann. Kjemikaliets inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffet(-ene) oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB eller PBT (veldig Persistent og veldig Bioakkumulere eller Persistent, Bioakkumulere og Toksik).)
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliets	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070704 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(Ethanol, 4-methylpentane-2-one)
ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(Etanol, 4-Metylpentan-2-on)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(Ethanol, 4-methylpentane-2-one)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(Ethanol, 4-methylpentane-2-one)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Følg samlastningsreglene i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI
--------------------------	---

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
-------------	--------------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR-2017-04-18-480 Forskrift om biocider (biocidforskriften) med senere endringer.
Deklarasjonsnr.	634395

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokumentet bør gjøres tilgjengelig for alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Resept. Sikkerhetsdatablad(-er) fra leverandør(-er) av råvarene.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad

Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Teknologisk Institutt v/ Sissel Rogstad