



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	28.01.2019
Revisjonsdato	02.03.2023

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PAG-Id
-------------------	--------

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

Kjemikaliets bruksområde	Identifisering av PAG/POE olje.
--------------------------	---------------------------------

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Produsent

Firmanavn	ERRECOM SRL
Besøksadresse	Via Industriale, 14
Postnr.	25030
Poststed	Corzano (BS)
Land	Italy
Telefon	+39 030/9719096
E-post	<a href="mailto:info@errecom.it">info@errecom.it</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.errecom.com">www.errecom.com</a>

#### Distributør

Firmanavn	Elektro Partner AS
Besøksadresse	Gilhusveien 7A - 3414 Lierstranda
Postadresse	Boks 857
Postnr.	3007
Poststed	Drammen
Land	Norge
Telefon	33467370

E-post	norge@elektropartner.dk
Hjemmeside	www.elektropartner.com/no
Org. nr.	983 391 907

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 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 Acute Tox. 4; H302
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Meget brannfarlig væske og damp. Kjemikaliet er farlig ved svelging.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	1,2-Etandiol
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffene i blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Fysiokjemiske effekter	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Helseeffekt	1,2-Etandiol kan opptas gjennom huden.
Andre farer	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225;	≥ 50 < 60 %	

	EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5		
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EC-nr.: 203-473-3 Indeksnr.: 603-027-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox. 4; H302	≥ 40 < 50 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	≥ 2,5 < 5 %

Bemerkning, komponent	For ATE-verdi(-er), se avsnitt 11.
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	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vask tilsølt tøy før det brukes.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. <b>FREMKALL IKKE BREKNING!</b> Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri væske til en bevisstløs person.

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

Akutte symptomer og virkninger	Svelging: Farlig ved svelging. Ved svelging av 1,2-etandiol absorberes stoffet gjennom fordøyelseskanalen og rammer sentralnervesystemet. Symptomer som eufori, nerveforstyrrelser, magesmerter, brekninger og redusert bevissthetsnivå kan ofte opptre innen 30 minutter. Innånding: Kjemikaliet kan irritere luftveiene og kan forårsake hoste. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer. Hudkontakt: 1,2 etandiol kan opptas gjennom huden. Absorpsjon gjennom hud kan gi lignende symptomer som ved svelging. Øyekontakt: Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan gi nyreskader.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Overvåk minst 48 timer.
Spesifikke detaljer om motgift	Etanol kan forsinke etylenglykolforgiftning.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) eller vanntåke.
Uegnedede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan danne giftige gasser ved forbrenning. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Formaldehyd. Hydrogen. Hydrokarboner. Uspesifiserte organiske forbindelser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. 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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 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. Vask den forurensede overflaten med vann.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 7, 8 og 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.
------------	---

## Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys.

## Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: < 20 °C

## 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 <sup>3</sup>	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	8 timers grenseverdi: 20 ppm 8 timers grenseverdi: 52 mg/m <sup>3</sup> <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 40 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 104 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: H; E; S	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.		

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2022-12-19-2350).

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser 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: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

#### Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

### Håndvern

#### Egnede hansker

Polyvinylklorid (PVC). Neoprengummi. Gummihansker.

#### Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

#### Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

#### Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

#### Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje.

### 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.

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halv- eller helmaske med brunt filter (A) mot organiske løsemidler.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 12083 (Åndedrettsvern - Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) - Partikkelfiltre, gassfiltre og

kombinasjonsfiltre - Krav, prøving, merking).

## 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	Gul
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: 21 °C
Antennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant for væske.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 0,9 g/ml Temperatur: 25 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplosive egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper 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. Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå direkte sollys. Varme, gnister eller flammer.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

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

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LDLo Eksponeringsvei: Oral Verdi: 786 mg/kg Art: Menneske. Kommentarer: Gjelder CAS nr. 107-21-1 1,2-Etandiol. (Litteraturverdi)
	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS nr. 107-21-1 1,2-Etandiol.
Andre toksikologiske data	Dødelig dose av 1-2-etandiol regnes til 1,4 ml/kg kroppsvekt.

### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Farlig ved svelging.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.



Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
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	Farlig ved svelging. Selv små mengder kan forårsake alvorlig forgiftning. Kjemikaliet kan irritere mage/tarm og forårsake kvalme, oppkast og diaré. Ved svelging av 1,2-etandiol absorberes stoffet gjennom fordøyelseskanalen og rammer sentralnervesystemet. Symptomer som eufori, nerveforstyrrelser, magesmerter, brekninger og redusert bevissthetsnivå kan ofte opptre innen 30 minutter. Kan gi nyreskade med anuri og uremia.
I tilfelle hudkontakt	1,2 etandiol kan opptas gjennom huden. Kjemikaliet kan irritere huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Absorpsjon gjennom hud kan gi lignende symptomer som ved svelging.
I tilfelle innånding	Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende og forårsake hoste. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. Kan gi lignende symptomer som ved svelging.
I tilfelle øyekontakt	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------	--

## 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 kjemikaliet nedbrytbarhet.
--	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Data om kjemikaliet bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Løselig i vann.
-----------	-----------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
--	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

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

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. Gjenvinn hvis mulig.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080312 trykkfargeavfall som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen
Annen informasjon	Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Må ikke helles i avløp.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1210
IMDG	1210
ICAO/IATA	1210

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	PRINTING INK RELATED MATERIAL
ADR/RID/ADN	TRYKKFARGERELATERT STOFF
IMDG	PRINTING INK RELATED MATERIAL
ICAO/IATA	PRINTING INK RELATED MATERIAL

**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	Ikke angitt av produsenten.
--------------------------	-----------------------------

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

**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
Andre relevante opplysninger ADR/RID	33

**IMDG Annen informasjon**

EmS

F-E, S-D

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)

Inneholder stoffer i avsnitt 3 som er omfattet av punkt 3 og 40 i REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er ikke relevant for denne blandingen og bruken av den.

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.

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.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger

Det anbefales å gi dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produktet nevnt i punkt 1, og er ikke nødvendigvis gyldig når det brukes sammen med andre produkter.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

CLP klassifisering, kommentarer

Flam. Liq. 2; H225: test  
Øvrige fareklasser: Beregningsmetode.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 09.11.2017

Brukte forkortelser og akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)  
IATA: The International Air Transport Association  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon  
LDLo: Laveste publiserte dødelige dose.  
PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)  
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	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-3, 6, 8-13, 15-16.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	3
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS, OBH