

SIKKERHETSDATABLAD

AI-fIX Gel

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	07.08.2007
-------------	------------

Revisjonsdato	16.05.2023
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	AI-fIX Gel
-------------------	------------

Artikkelnr.	N501205
-------------	---------

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

Kjemikaliets bruksområde	Cyanoakrylatlim
--------------------------	-----------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn	Relekta AS
Besøksadresse	Innspurten 1A
Postadresse	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Telefaks	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Hjemmeside	www.relekta.no
Org. nr.	NO 831 881 372

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]

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Etyl-2-cyanoakrylat, 1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon)

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
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.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Supplerende faresetninger på
etikett

EUH 202 Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH 202 Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Fysiokjemiske effekter

Kjemikaliet er brennbart, men ikke brannfarlig.
Kjemikaliet er brennbart, men ikke brannfarlig.

Helseeffekt

Flytende lim, kleber sammen hud og øyne på få sekunder.

	Flytende lim, kleber sammen hud og øyne på få sekunder.
Andre farer	Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etyl-2-cyanoakrylat	CAS-nr.: 7085-85-0 EC-nr.: 230-391-5 REACH reg. nr.: 01-2119527766-29	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	70 < 90 %	
1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon)	CAS-nr.: 123-31-9 EC-nr.: 204-617-8 Indeksnr.: 604-005-00-4 REACH reg. nr.: 01-2119524016-51	Carc. 2; H351 Muta. 2; H341 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor M=10 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor M=1	< 0,1 %	
Bemerkning, komponent	CAS nr 7085-85-0 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %			
	CAS nr 7085-85-0 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %			
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). 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. Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. HUDSAMMENKLEBING: Skill de sammenlimte hudpartiene forsiktig, begynn ved kantene av det sammenlimte partiet. Dette kan gå lettere med varmt såpevann. Konsulter lege for særskilt råd. Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. HUDSAMMENKLEBING: Skill de sammenlimte hudpartiene forsiktig, begynn ved

Øyekontakt	kantene av det sammenlimte partiet. Dette kan gå lettere med varmt såpevann. Konsulter lege for særskilt råd. 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. SAMMENKLEBING AV ØYET: BRUK ALDRI KRAFT TIL Å ADSKILLE ØYELOKKENE! Hold en kompress gjennomfuktet med varmt vann mot øyet og la øyelokkene åpne seg selv. Konsulter lege for særskilt råd. 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. SAMMENKLEBING AV ØYET: BRUK ALDRI KRAFT TIL Å ADSKILLE ØYELOKKENE! Hold en kompress gjennomfuktet med varmt vann mot øyet og la øyelokkene åpne seg selv. Konsulter lege for særskilt råd.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Kjemikaliet vil polymerisere i munnen, noe som gjør det nesten umulig å svelge. Hvis lepper limes sammen, skyll med varmt vann og press spytt mot leppene fra innsiden av munnen. Rull leppene forsiktig fra hverandre. Spytt vil langsomt løsne stoffet fra munnen (kan ta flere timer). Konsulter lege for særskilt råd. Fremkall ikke brekning. Kjemikaliet vil polymerisere i munnen, noe som gjør det nesten umulig å svelge. Hvis lepper limes sammen, skyll med varmt vann og press spytt mot leppene fra innsiden av munnen. Rull leppene forsiktig fra hverandre. Spytt vil langsomt løsne stoffet fra munnen (kan ta flere timer). Konsulter lege for særskilt råd.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet. Klistrer sammen hud og øyne på få sekunder. Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet. Klistrer sammen hud og øyne på få sekunder.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver. Karbondioksid (CO₂). Skum. Pulver. Karbondioksid (CO₂). Skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle. Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
----------------------------	---

Farlige forbrenningsprodukter	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Kan utvikle meget giftige eller etsende damper ved oppvarming. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x). Kan utvikle meget giftige eller etsende damper ved oppvarming. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Nitrogenoksider (NO_x).
-------------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask tilsølte klær før de brukes. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Polyetylen. Polyetylen.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Vann/fuktighet. Næringsmidler og dyrefôr. Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Vann/fuktighet. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: 2 - 8 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon)	CAS-nr.: 123-31-9	8 timers grenseverdi: 0,5 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A, K	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene:		

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

Forklaring av anmerkningene:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
 Verdi: 9,25 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
 Verdi: 9,25 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
 Verdi: 9,25 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
 Verdi: 9,25 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
 Verdi: 2,1 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 123-31-9.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
 Verdi: 3,33 mg/kg bw/day
 Kommentarer: Gjelder CAS: 123-31-9.

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
 Verdi: 1,05 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 123-31-9.

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
 Verdi: 1,66 mg/kg bw/day
 Kommentarer: Gjelder CAS: 123-31-9.

PNEC

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 0,6 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS: 123-31-9.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 9,25 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 9,25 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 9,25 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 7085-85-0.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 9,25 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 7085-85-0.

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,57 µg/l
Kommentarer: Gjelder CAS: 123-31-9.

Eksponeeringsvei: Ferskvann
Verdi: 1,34 µg/l
Kommentarer: Periodiske utslipp. Gjelder CAS: 123-31-9.

Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,057 µg/l
Kommentarer: Gjelder CAS: 123-31-9.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 0,71 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS: 123-31-9.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 4,9
Kommentarer: µg/kg
Gjelder CAS: 123-31-9.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 0,49
Kommentarer: µg/kg
Gjelder CAS: 123-31-9.

Eksponeeringsvei: Jord
Verdi: 0,64
Kommentarer: µg/kg
Gjelder CAS: 123-31-9.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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 tettsittende 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). Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker	Nitrilgummi. Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,1 mm
Håndvernstutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. 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. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender. Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).
-------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske Viskøs væske
Farge	Fargeløs. Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk. Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 150 °C
Flammepunkt	Verdi: 87 °C
Antennelighet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: 1,05
Tetthet	Verdi: 1050 kg/m ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig. Navn: Aceton Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 500 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 70 - 90 %
	Verdi: 735 - 56 g/l

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Temperaturer over flammepunkt: Høyere brann-/eksplosjonsfare. Kan antennes av varme, gnister eller flammer. Temperaturer over flammepunkt: Høyere brann-/eksplosjonsfare. Kan antennes av varme, gnister eller flammer.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Ustabil ved påvirkning av fuktighet og luft. Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Ustabil ved påvirkning av fuktighet og luft.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Polymeriserer ved kontakt med vann. Ved oppvarming øker volum/trykk så sterkt at beholderen kan sprenge. Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempeforhold (avsnitt 10.4). Polymeriserer ved kontakt med vann. Ved oppvarming øker volum/trykk så sterkt at beholderen kan sprenge. Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempeforhold (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Vann, fukt. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå direkte sollys. Beskyttes mot frost. Vann, fukt. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå direkte sollys. Beskyttes mot frost.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Vann. Oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Vann.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

Andre toksikologiske data	Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0) Oral, LD50, OECD 423, > 5000 mg/kg bw, rotte, eksperimentell verdi Dermal, LD50, OECD 402, > 2000 mg/kg bw, 24 timer, kanin, eksperimentell verdi Innånding, data mangler
	1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9) Oral, LD50, OECD 401, > 375 mg/kg bw, rotte, eksperimentell verdi Dermal, LD50, OECD 402, > 2000 mg/kg bw, 24 timer, kanin, eksperimentell verdi Innånding (aerosol), LC50, >= 7,8 mg/l luft, 1 time, rotte
	Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0) Oral, LD50, OECD 423, > 5000 mg/kg bw, rotte, eksperimentell verdi Dermal, LD50, OECD 402, > 2000 mg/kg bw, 24 timer, kanin, eksperimentell verdi Innånding, data mangler
	1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9) Oral, LD50, OECD 401, > 375 mg/kg bw, rotte, eksperimentell verdi Dermal, LD50, OECD 402, > 2000 mg/kg bw, 24 timer, kanin, eksperimentell verdi Innånding (aerosol), LC50, >= 7,8 mg/l luft, 1 time, rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden. Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. 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. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Generelt	Etsende / Irriterende Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0) Øyne, irriterende, OECD 405, 72 timer, 24;48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi Dermal, lett irriterende, OECD 404, 24 timer, 24; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi Dermal, irriterende kategori 2, vedlegg VI Innånding, irriterende, STOT SE 3, vedlegg VI 1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9) Øyne, Eye Dam. 1, vedlegg VI Dermal, ikke irriterende, 24 timer, rotte

Sensibiliserende for hud og luftveier

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)

Dermal, ikke sensibiliserende, marsvin, eksperimentell verdi

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)

Dermal, ikke sensibiliserende, OECD 429, 3 dager, mus, eksperimentell verdi

Spesifikk organtoksisitet

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)

Data mangler.

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)

Oral, NOAEL, OECD 453, 25 mg/kg bw/dag, ingen effekt, 65 – 104 uker (5 dager/uke), rotte, eksperimentell verdi

Dermal, NOAEL, OECD 411, 73,9-106,9 mg/l, ingen effekt, 13 uker (6 timer/dag, 5 dager/uke), rotte, eksperimentell verdi

Innånding, data mangler.

Mutagerende egenskaper (in vitro)

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)

Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 473, humane lymfocytter, ingen effekt, eksperimentell verdi

Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 476, mus, ingen effekt, eksperimentell verdi

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)

Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 471, *S. typhimurium*, ingen effekt, eksperimentell verdi

Positiv både med og uten metabolsk aktivering, OECD 476, mus, eksperimentell verdi

Mutagerende egenskaper (in vivo)

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)

Positiv (oral), OECD 483, mus, eksperimentell verdi

Negativ (oral), OECD 478, 10 uker (5 dager/uke), rotte, eksperimentell verdi

Kreftfremkallende egenskaper

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)

Oral, dosenivå, OECD 453, 50 mg/kg bw/dag, 54 – 104 uker (5 dager/uke), rotte, dannelse av tumor, nyre, eksperimentell verdi

Oral, dosenivå, OECD 453, ≥ 25 mg/kg bw/dag, 65 – 104 uker (5 dager/uke), rotte, endring i blodsammensetning, blod, eksperimentell verdi

Reproduksjonstoksisitet

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)

Data mangler.

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
Utviklingstoksisitet (oral), NOEL, OECD 414, 100 mg/kg bw/dag, 10 dager, rotte, ingen effekt, foster, eksperimentell verdi
Maternell toksisitet (oral), NOEL, OECD 414, 100 mg/kg bw/dag, 10 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi
Effekt på fertilitet (oral), NOEL (F1/F2), EPA OTS 798.4700, 150 mg/kg bw/dag, 40 uker (daglig), rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi
Etsende / Irriterende

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)
Øyne, irriterende, OECD 405, 72 timer, 24;48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi
Dermal, lett irriterende, OECD 404, 24 timer, 24; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi
Dermal, irriterende kategori 2, vedlegg VI
Innånding, irriterende, STOT SE 3, vedlegg VI

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
Øyne, Eye Dam. 1, vedlegg VI
Dermal, ikke irriterende, 24 timer, rotte

Sensibiliserende for hud og luftveier

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)
Dermal, ikke sensibiliserende, marsvin, eksperimentell verdi

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
Dermal, ikke sensibiliserende, OECD 429, 3 dager, mus, eksperimentell verdi

Spesifikk organtoksisitet

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)
Data mangler.

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
Oral, NOAEL, OECD 453, 25 mg/kg bw/dag, ingen effekt, 65 – 104 uker (5 dager/uke), rotte, eksperimentell verdi
Dermal, NOAEL, OECD 411, 73,9-106,9 mg/l, ingen effekt, 13 uker (6 timer/dag, 5 dager/uke), rotte, eksperimentell verdi
Innånding, data mangler.

Mutagerende egenskaper (in vitro)

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)
Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 473, humane lymfocytter, ingen effekt, eksperimentell verdi
Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 476, mus, ingen effekt, eksperimentell verdi

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 471, S. typhimurium, ingen effekt, eksperimentell verdi
Positiv både med og uten metabolsk aktivering, OECD 476, mus, eksperimentell

	verdi Mutagerende egenskaper (in vivo) 1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9) Positiv (oral), OECD 483, mus, eksperimentell verdi Negativ (oral), OECD 478, 10 uker (5 dager/uke), rotte, eksperimentell verdi Kreftfremkallende egenskaper 1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9) Oral, dosenivå, OECD 453, 50 mg/kg bw/dag, 54 – 104 uker (5 dager/uke), rotte, dannelse av tumor, nyre, eksperimentell verdi Oral, dosenivå, OECD 453, >= 25 mg/kg bw/dag, 65 – 104 uker (5 dager/uke), rotte, endring i blodsammensetning, blod, eksperimentell verdi Reproduksjonstoksisitet Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0) Data mangler. 1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9) Utviklingstoksisitet (oral), NOEL, OECD 414, 100 mg/kg bw/dag, 10 dager, rotte, ingen effekt, foster, eksperimentell verdi Maternell toksisitet (oral), NOEL, OECD 414, 100 mg/kg bw/dag, 10 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi Effekt på fertilitet (oral), NOEL (F1/F2), EPA OTS 798.4700, 150 mg/kg bw/dag, 40 uker (daglig), rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. 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. 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. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Klassifisering: STOT SE 3: H335. Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Klassifisering: STOT SE 3: H335.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. 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. Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kjemikaliet vil straks polymerisere i munnen og gjøre det nesten umulig å svelge. Kjemikaliet vil straks polymerisere i munnen og gjøre det nesten umulig å svelge.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Fare for sammenliming av hud. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Fare for sammenliming av hud.
I tilfelle innånding	Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kjemikaliet irriterer luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie. Klistrer sammen øyne på sekunder. Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie. Klistrer sammen øyne på sekunder.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. 1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9) Akutt, fisk, LC50, OECD 203, 0.638 mg/l, 96 timer, Oncorhynchus mykiss, gjennomstrømning, ferskvann, eksperimentell verdi; dødelig Akutt, krepsdyr, EC50, OECD 202, 0,061 mg/l, 48 timer, Daphnia magna, semi-statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi Alger og andre vandige planter, ErC50, OECD 201, 0.053 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi Kronisk, fisk, NOEC, OECD 210, >= 66 mikrogram/l, 32 dager, Pimephales promelas, gjennomstrømning, ferskvann, eksperimentell verdi Kronisk, krepsdyr, NOEC, OECD 211, 0,006 mg/l, 21 dager, Daphnia magna, semi-statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi; reproduksjon Vandige mikroorganismer, IC50, 71 mg/l, 2 timer, aktivert slam, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi; respirasjon Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. 1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9) Akutt, fisk, LC50, OECD 203, 0.638 mg/l, 96 timer, Oncorhynchus mykiss, gjennomstrømning, ferskvann, eksperimentell verdi; dødelig Akutt, krepsdyr, EC50, OECD 202, 0,061 mg/l, 48 timer, Daphnia magna, semi-statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi Alger og andre vandige planter, ErC50, OECD 201, 0.053 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi Kronisk, fisk, NOEC, OECD 210, >= 66 mikrogram/l, 32 dager, Pimephales promelas, gjennomstrømning, ferskvann, eksperimentell verdi Kronisk, krepsdyr, NOEC, OECD 211, 0,006 mg/l, 21 dager, Daphnia magna, semi-statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi; reproduksjon
---------------	---

Vandige mikroorganismer, IC50, 71 mg/l, 2 timer, aktivert slam, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi; respirasjon

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 98 %
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7085-85-0.
 Testperiode: 28 dag(er)

Verdi: 70 %
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 123-31-9.
 Testperiode: 14 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)
 Log Kow 0.776, 0.776, 22 °C, eksperimentell verdi

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
 BCF: 3.162 l/kg, BCFBAF v3.00, estimert verdi
 Log Kow: 0.59, 20 – 25 °C, eksperimentell verdi
 Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)
 Log Kow 0.776, 0.776, 22 °C, eksperimentell verdi

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
 BCF: 3.162 l/kg, BCFBAF v3.00, estimert verdi
 Log Kow: 0.59, 20 – 25 °C, eksperimentell verdi

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Uløselig i vann.
 Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)
 log Koc 0.834, SRC PCKOCWIN v2.0, kalkulert verdi

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
 log Koc 0,97 – 1,585, estimert verdi
 Prosentfordeling, Mackay Level 1: vann: 99,9 %, eksperimentell verdi
 Uløselig i vann.
 Etyl-2-cyanoakrylat (CAS: 7085-85-0)
 log Koc 0.834, SRC PCKOCWIN v2.0, kalkulert verdi

1,4-Dihydroksybenzen (hydrokinon) (CAS: 123-31-9)
 log Koc 0,97 – 1,585, estimert verdi
 Prosentfordeling, Mackay Level 1: vann: 99,9 %, eksperimentell verdi

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
 Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
 Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.
Økologisk tilleggsinformasjon	Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. 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 farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. 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: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall. 7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall.
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp. Herdet kjemikalie er ikke farlig avfall. Må ikke helles i avløp. Herdet kjemikalie er ikke farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	3334
IMDG	3334
ICAO/IATA	3334

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Aviation regulated liquid, n.o.s.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(ethyl 2-cyanoacrylate) (ethyl 2-cyanoacrylate)
ADR/RID/ADN	VÆSKE SOM ER REGULERT I LUFTFART, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(Etyl-2-cyanoakrylat) (Etyl-2-cyanoakrylat)
IMDG	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(ethyl 2-cyanoacrylate) (ethyl 2-cyanoacrylate)
ICAO/IATA	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(ethyl 2-cyanoacrylate) (ethyl 2-cyanoacrylate)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M11

14.4. Emballasjegruppe

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant. Ikke relevant.
--------------------------	----------------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

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 registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	---

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.
 Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
 FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
 Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).
 H302 Farlig ved svelging.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H302 Farlig ved svelging.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP klassifisering, kommentarer Beregningsmetode.
 Beregningsmetode.

Viktige litteraturreferanser og datakilder Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 11.07.2022
 Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 11.07.2022

Brukte forkortelser og akronymer ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor)
 ECHA: European CHemicals Agency
 EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal

	respons 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 LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon 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 UN: United Nations vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor) ECHA: European CHemicals Agency EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons 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 LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon 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 UN: United Nations vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015. Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	6
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS v/ TAØ