

## SIKKERHETSDATBLAD

## Byggma Akryl

HUNTONIT

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	16.02.2024
-------------	------------

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Byggma Akryl
-------------------	--------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Fugemasse.
--------------------------	------------

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Distributør**

Firmanavn	Huntonit AS
Besøksadresse	Venneslaveien 233
Postadresse	Postboks 21
Postnr.	4701
Poststed	VENNESLA
Land	Norway
Telefon	38 13 71 00
E-post	<a href="mailto:byggma@byggma.no">byggma@byggma.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.byggma.no">www.byggma.no</a>
Org. nr.	914 801 958
Kontaktperson	Halvor Stavdal

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader

Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

## 2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2- metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikalien inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Andre farer

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

Ingen komponenter er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7 EC-nr.: 236-675-5 Indeksnr.: 022-006-00-2 REACH reg. nr.: 01-2119489379-17-XXXX		3 - 5 %	
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on	CAS-nr.: 2634-33-5 EC-nr.: 220-120-9 Indeksnr.: 613-088-00-6 REACH reg. nr.: 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	< 0,05 %	
n-Butylakrylat	CAS-nr.: 141-32-2 EC-nr.: 205-480-7 Indeksnr.: 607-062-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119453155-43-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,01 %	
(3:1) -blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2- metyl-4-isotiazolin-3-on	CAS-nr.: 55965-84-9 EC-nr.: 911-418-6 REACH reg. nr.: 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 EUH 071	< 0,0015	
Akrylsyre	CAS-nr.: 79-10-7 EC-nr.: 201-177-9 Indeksnr.: 607-061-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	< 0,0015 %	

Skin Corr. 1A; H314  
 Eye Dam. 1; H318  
 Aquatic Acute 1; H400;  
 M-faktor 1  
 Aquatic Chronic 2; H411

Bemerkning, komponent	CAS nr 2634-33-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
	CAS nr 55965-84-9 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,60 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,06 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
Komponentkommentarer	Denne blandingen inneholder ≥ 1% titandioksid. Vedlegg VIs klassifisering av titandioksid gjelder ikke for denne blandingen i henhold til Notat 10. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden grundig 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 ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
--------------------------------	--

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

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

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, -tåke eller -dis. Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), alkoholresistent skum.
Ueguede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Tett røyk.

## 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.

## 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. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
---	--

### 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.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Filler/kluter som er tilsølt skal ikke oppbevares i lommer i arbeidklærne.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

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 tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres i stående beholdere.
Forhold som skal unngås	Frost.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Sterke reduksjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: > 0 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Titandioksid	CAS-nr.: 13463-67-7	8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butylakrylat	CAS-nr.: 141-32-2	8 timers grenseverdi: 2 ppm 8 timers grenseverdi: 11 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: A; E	
Akrylsyre	CAS-nr.: 79-10-7	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 29 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: A; E <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 20 ppm <b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 59 mg/m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: S	

Kontrollparametere, kommentarer	<p>Forklaring av anmerkningene:</p> <p>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.</p> <p>E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.</p> <p>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-2023-12-18-2278).</p>
---------------------------------	--

### DNEL / PNEC

DNEL	<p>Kommentarer: CAS: 55965-84-9</p> <p>Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere Innånding 40 µg/m<sup>3</sup></p> <p>Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt Innånding 40 µg/m<sup>3</sup></p> <p>Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere Innånding 20 µg/m<sup>3</sup></p> <p>Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt Innånding 20 µg/m<sup>3</sup></p> <p>Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt Oral 110 µg/kg/d</p> <p>Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt Oral 90 µg/kg/d</p>
------	--

PNEC	CAS: 13463-67-7 Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere Innånding 10 mg/m <sup>3</sup> Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt Oral 700 mg/kg
	Kommentarer: CAS: 55965-84-9 Ferskvann 3.39 µg/L Ferskvannssediment 27 µg/kg Havvann 3.39 µg/L Havvannssediment 27 µg/kg Jord 10 µg/kg Periodisk utslipp (ferskvann) 3.39 µg/L Periodisk utslipp (havvann) 3.39 µg/L Renseanlegg 230 µg/L

## 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.
--	--

### Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr	Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)
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	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 60 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,1 mm
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.

### Hudvern

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

## Åndedrettsvern

### Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig.  
Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2).  
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.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Ikke angitt.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Verdi: 7 - 9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 1,62 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 420 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

##### Innhold av VOC

Verdi: 0 g/l

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Data mangler.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Farlig polymerisering vil ikke forekomme under normale forhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Sterke reduksjonsmidler.

### 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

Testet effekt: LDLo  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: 597 mg/l  
Art: Rotte  
Kommentarer: Gjelder CAS: 2634-33-5.

Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Oral  
Verdi: 49,6 -75 mg/kg  
Art: Rotte  
Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9.

Testet effekt: LC50  
Eksponeeringsvei: Innånding.  
Varighet: 4 time(r)  
Verdi: 0,33 mg/l  
Art: Rotte  
Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9.

Testet effekt: LD50  
Eksponeeringsvei: Dermal  
Verdi: 141 mg/kg  
Art: Kanin  
Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9.

### 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	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. Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, 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	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
I tilfelle innånding	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle øyekontakt	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,027 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 72 time(r)
---------------------------	--

Økotoksisitet	Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9. Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % Metode: OECD 301D Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9.
-------------------------	---

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 3,6 Kommentarer: Gjelder CAS: 55965-84-9.
-------------------------------	---

## 12.4. Mobilitet i jord

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

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

## 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	Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

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

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

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

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

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

### 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.
----------------------------	---

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 071 Etsende for luftveiene.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H310 Dødelig ved hudkontakt.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p>
--	--

	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H330 Dødelig ved innånding.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 19.07.2018.
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons</p> <p>DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>LDLo: Laveste publiserte dødelige dose.</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS, OBH
NOBB-nr.	55611833, 55610637, 55611220, 57841382, 29738218