

SIKKERHETSDATBLAD

RUBBER SEAL SPRAY, WP7-201

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 29.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn RUBBER SEAL SPRAY, WP7-201
Artikkelnr. 602040257, 700046, T602040

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

Kjemikaliets bruksområde Lim.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 relekta@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]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Irriterer huden. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Stoffer og stoffblandinger klassifisert som helseskadelig på grunn av aspirasjonsfare (H304) behøver ikke å merkes for dette når kjemikallet selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	n-Butylacetat , Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P405 Oppbevares innelåst. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, ...)
------------	-------------------------------------------------------------------------

	Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).
Fysiokjemiske effekter	Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.
Andre farer	Ingen komponenter er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 REACH reg. nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	> 10 < 25 %	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	REACH reg. nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 10 < 25 %	
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan	REACH reg. nr.: 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan	REACH reg. nr.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %	
Hydrokarboner, C9, aromatisk	REACH reg. nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 3 < 5 %	
Drivgass:				
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 REACH reg. nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Liq.) ; H280;	> 25 < 50 %	
Komponentkommentarer	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. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll/dusj huden med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
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 et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Generelle symptomer og virkninger	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.
Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Narkotisk effekt ved innånding. Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Svelging: Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse.

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	Pulver. Karbondioksid (CO ₂). Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
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. 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

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av aerosoler 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. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. 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 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Utsett ikke beholdere for trykk, skjæring, sveising, lodding, boring, knusing eller for varme eller antenneskilder.
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.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Unngå varme, flammer og andre antenneskilder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: < 50 °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
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 timers grenseverdi: 75	

		ppm 8 timers grenseverdi: 355 mg/m ³
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		8 timers grenseverdi: 200 ppm 8 timers grenseverdi: 800 mg/m ³
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan		8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 500 mg/m ³ Kilde: Ekstraksjonsbensin (uspesifisert)
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 timers grenseverdi: 200 ppm 8 timers grenseverdi: 384 mg/m ³
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).	

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 1894 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 471 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 2035 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 773 mg/kg bw/day Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 608 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 699 mg/kg Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 699 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 2035 mg/m³

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 773 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 608 mg/m³

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 699 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 699 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 150 mg/m³

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 25 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 32 mg/m³

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 11 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 11 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,155 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.

Komponent	<p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 1,549 mg/l Referanse: Sporadisk utslipp Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0,016 mg/l Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 160 mg/l Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,681 mg/kg dw Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,069 mg/kg dw Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,045 mg/kg dw Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.</p>
	n-Butylacetat
	DNEL
	<p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 6 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 6 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 600 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 300 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 300 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 11 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 11 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt</p>

	<p>Verdi: 35,7 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 2 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Oral - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 2 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Vann</p> <p>Verdi: 0,18 mg/l</p> <p>Referanse: Ferskvann</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann</p> <p>Verdi: 0,36 mg/l</p> <p>Referanse: Intermittent Saltvann</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP</p> <p>Verdi: 35,6 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord</p> <p>Verdi: 0,09 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann</p> <p>Verdi: 0,098 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann</p> <p>Verdi: 0,981 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Vann</p> <p>Verdi: 0,018 mg/l</p> <p>Referanse: Saltvann</p>
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 300 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 149 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 447 mg/m³</p> <p>Gruppe: Konsument</p> <p>Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 149 mg/kg bW/d</p> <p>Gruppe: Profesjonell</p> <p>Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt</p> <p>Verdi: 2085 mg/m³</p>

8.2. Eksponeeringskontroll

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

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	Vitongummi (fluorgummi).
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 240 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,12 mm
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. 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: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	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).
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Aerosol
---------------	---------

Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 94 - 99 °C Kommentarer: Væsken
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1,04 Kommentarer: Væsken Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1040 kg/m ³ Kommentarer: Væsken Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 58 - 100 %
	Verdi: 603,2 - 1040 g/l

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	------------------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5.
-------------	-------------------------------------------------

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) og ved ulempeforhold (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
----------------------------	--------------------

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

Akutt giftighet	Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding (gass) Varighet: 4 time(r) Verdi: 164000 ppm Art: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: > 5840 mg/kg bw Art: Rotte Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Varighet: 24 time(r) Verdi: ≥ ml/kg Art: Rotte Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Varighet: 24 time(r) Verdi: > 2920 mg/kg bw Art: Rotte

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding (damp)

Metode: OECD 403

Varighet: 4 time(r)

Verdi: > 23,3 mg/l

Art: Rotte

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: > 5840 mg/kg bw

Art: Rotte

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Dermal

Varighet: 24 uke(r)

Verdi: > 2800 mg/kg bw

Art: Rotte

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testet effekt: LC50

Eksponeringsvei: Innånding (damp)

Varighet: 4 time(r)

Verdi: > 25,2 mg/l

Art: Rotte

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: > 6984 mg/kg bw

Art: Rotte

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: 3492 mg/kg bw

Art: Rotte

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Testet effekt: LD50

Eksponeringsvei: Dermal

Metode: OECD 402

Varighet: 24 time(r)

Verdi: > 3160 mg/kg bw

Art: Kanin

Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Testet effekt: LCLo

Eksponeringsvei: Innånding (damp)

Metode: OECD 403

Varighet: 4 time(r)

Verdi: > 6193 mg/l

Komponent	Art: Rotte Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.
Akutt giftighet	<p>n-Butylacetat</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 423 Verdi: 10760 - 12789 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte, Hanndyr/Hunndyr</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 14112 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin, Hanndyr/Hunndyr</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Metode: OECD 403 Varighet: 4 h Verdi: 0,74 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5840 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Varighet: 24 h Verdi: > 2800 mg/kg bw Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4 h Verdi: > 23,3 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: damp</p>
Andre toksikologiske data	Det er angitt flere testresultater av produsenten. Resultatene er negative med unntak av for de tester som underbygger den allerede angitte klassifiseringen av stoffene (se avsnitt 3).

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	Irriterer huden.
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 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	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
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	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Stoffer og stoffblandinger klassifisert som helseskadelig på grunn av aspirasjonsfare (H304) behøver ikke å merkes for dette når kjemikaliet selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglet sprayanordning.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliets tilstandsform. Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Narkotisk effekt ved innånding.
I tilfelle øyekontakt	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ingen komponenter er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 4100 mg/l
---------------------------	-----------------------------------------------

	<p>Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Poecilia reticulata Metode: NEN 6504 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3 - 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: NOEC Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 11,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p> <p>Verdi: 0,574 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 28 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Verdi: 1,228 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 28 dag(er) Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p>
Komponent	n-Butylacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 18 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96h Art: Pimephales promelas Metode: OECD 203</p>
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 13,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: OECD 203</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 - 30 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p>

	<p>Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211973851-33.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 30 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> <p>Verdi: 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Verdi: 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p>
Komponent	n-Butylacetat
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 397 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 196 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p>
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 30 -100 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p>

	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 13 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 4,6 - 10,0 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3,0 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p> <p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p> <p>Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p> <p>Verdi: 2,144 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p>
Komponent	n-Butylacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 23,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC</p>

	Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Verdi: 44 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3,0 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 26,81 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Tetrahymena pyriformis
Komponent	n-Butylacetat
Giftighet for planter	Verdi: > 1000 mg/kg Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 14 dag(er) Art: Lactuca sativa Metode: OECD 208
Økotoksisitet	Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Inneholder komponenter som ikke er bionedbrytbare.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 5 % Metode: OECD 301D Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6. Testperiode: 28 dag(er) Verdi: 98 % Metode: OECD 301 F Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33. Testperiode: 28 dag(er) Verdi: 98 % Metode: OECD 301 F Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119475514-35. Testperiode: 28 dag(er) Verdi: 78 % Metode: OECD 301 F

Komponent	Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35. Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	n-Butylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 83 % Metode: OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) Testperiode: 28d
Komponent	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 98 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 0,10 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.
	Verdi: 4 - 5,7 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
Komponent	n-Butylacetat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 2,3 Metode: OECD 117 Kommentarer: Log Kow 25 ° C
Bioakkumulering, kommentarer	Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Inneholder komponenter som adsorberes i jord. Inneholder komponenter med potensiale for mobilitet i jord.
Komponent	n-Butylacetat
Adsorpsjonskoeffisient	Verdi: 1,268 -1,844 Metode: SRC PCKOCWIN v2.0 Kommentarer: Log Koc
Komponent	n-Butylacetat
Henrys konstant	Verdi: 28,5 Metode: Pa.m ³ /mol (25°C)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	ingen komponenter er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

12.7. Andre skadelige effekter

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.

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.
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	7055 Spraybokser
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Påkrevd skipstype	Data mangler.
-------------------	---------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
------------------------	-----

Fareetikett IMDG	2.1
------------------	-----

Etiketter ICAO/IATA	2.1
---------------------	-----

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
------------------------	---

Transport kategori	2
--------------------	---

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

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 begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</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
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>kjemikaliet.</p> <p>H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 16.06.2020.
Brukte forkortelser og akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Utleidet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)</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>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>NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration)</p> <p>NOELR: No Observed Effect Loading Rate</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 as v/ Sharon M. Løver