

RUBBER SEAL SPRAY, WP7-201

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 29.06.2021

Revisjonsdato 06.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn RUBBER SEAL SPRAY, WP7-201

Artikkelnr. 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 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]	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 kjemikaliet 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	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.</p> <p>P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.</p> <p>P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p> <p>P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.</p> <p>P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.</p>
---------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet(-ene) oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB eller PBT (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende eller Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk).
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 av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066	> 10 < 25 %	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EC-nr.: 927-510-4 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	EC-nr.: 920-750-0 REACH reg. nr.: 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	> 5 < 10 %	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan	EC-nr.: 921-024-6 REACH reg. nr.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	> 5 < 10 %	

		Aquatic Chronic 2; H411	
Hydrokarboner, C9, aromater	CAS-nr.: 128601-23-0 EC-nr.: 918-668-5 REACH reg. nr.: 01- 2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	> 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. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

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. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Pulver. Karbondioksid (CO₂). Vannspray, -tåke eller -dis.

Uegnete 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 (CO₂). 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 damper og 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

Aerosolbokser samles mekanisk.
Innholdet i aerosolboksen: 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 7, 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. 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. 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. Utsett ikke beholdere for trykk, skjæring, sveising, lodding, boring, knusing eller for varme eller antennelseskilder. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.
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 antennelseskilder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Lagres i originalbeholder.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: 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	Rettslig grunn
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 241 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 150 ppm	

Grense korttidsverdiVerdi: 723 mg/m³**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: E

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
Hydrokarboner, C9, aromater	CAS-nr.: 128601-23-0	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 120 mg/m ³
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 timers grenseverdi: 200 ppm 8 timers grenseverdi: 384 mg/m ³
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2022-12-19-2350).	

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 2035 mg/m³
Kommentarer: Gjelder EC 920-750 -0, 921-024-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 773 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder EC 920-750 -0, 921-024-6.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 608 mg/m³
Kommentarer: Gjelder EC 920-750 -0, 921-024-6.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 699 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder EC 920-750 -0, 921-024-6.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 699 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder EC 920-750 -0, 921-024-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 150 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS 128601-23-0.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 25 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS 128601-23-0.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 32 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS 128601-23-0.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 11 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS 128601-23-0.

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 11 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS 128601-23-0.

PNEC

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,18 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS 123-86-4.

Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,018 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS 123-86-4.

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,36 mg/l

Kommentarer: Periodiske utslipp. Gjelder CAS 123-86-4.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 35,6 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS 123-86-4.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 0,981 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS 123-86-4.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,098 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS 123-86-4.

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 0,09 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS 123-86-4.

Komponent

n-butylacetat

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 300 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 300 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 600 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 600 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 11 mg/kg bw/day

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 11 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 35,7 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 300 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 35,7 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 300 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 6 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
Verdi: 6 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 2 mg/kg bw/day

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)

PNEC

Verdi: 2 mg/kg bw/day

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,18 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,018 mg/l

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,36 mg/l

Kommentarer: Periodiske utslipp.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 35,6 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 0,981 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,098 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 0,09 mg/kg

Komponent

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 300 mg/kg bW/d

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt

Verdi: 149 mg/kg bW/d

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 447 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 149 mg/kg bW/d

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 2085 mg/m³

Komponent

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan

DNEL

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 773 mg/kg bw/d

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt

Verdi: 699 mg/kg bw/d

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt

Verdi: 699 mg/kg bw/d

Gruppe: Arbeidstaker

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 2035 mg/m³

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Verdi: 608 mg/m³

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

Øyevernutstyr

Beskrivelse: 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

Håndvernsutstyr	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. 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.

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	Svart
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 94 - 99 °C Kommentarer: Væsken
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptrykk	Verdi: 4910 hPa Kommentarer: (drivgass) Temperatur: 20 °C

Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
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 bestemt.

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	Kan antennes av varme, gnister eller flammer.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Data mangler.
-------------------------------	---------------

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

Data ikke tilgjengelig

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: 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
Eksponeeringsvei: 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
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 5840 mg/kg bw
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Varighet: 24 uke(r)
Verdi: > 2800 mg/kg bw
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: 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
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Komponent

n-butylacetat

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD 423
Verdi: 10760 -12789 mg/kg bw
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Metode: OECD 402
Verdi: > 14112 mg/kg bw
Forsøksdyreart: Kanin

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Innånding. (tåke)
Metode: OECD 403
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 0,74 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

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>
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5840 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 401</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Varighet: 24h Verdi: > 2800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 402</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Varighet: 4h Verdi: > 25,2 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Test referanse: OECD 403</p>

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 kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
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 kjemikallet 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 kjemikallet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikallet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Narkotisk effekt ved innånding.
I tilfelle øyekontakt	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

11.2. Opplysninger om andre farer

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 4100 mg/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Testvarighet: 96 time(r)
Art: Poecilia reticulata
Metode: NEN 6504
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 115-10-6.

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.

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.

Verdi: 0,574 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOELR
Testvarighet: 28 dag(er)
Art: Oncorhynchus mykiss
Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Verdi: 1,228 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOELR
Testvarighet: 28 dag(er)
Art: Oncorhynchus mykiss
Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Komponent

n-butylacetat

Akvatisk toksisitet, fisk

Verdi: 18 mg/l
Testvarighet: 96h
Art: LC50
Metode: Pimephales promelas
Test referanse: OECD 203

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>
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan
Akvatisk toksisitet, fisk	<p>Verdi: 11,4 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LL50 Test referanse: OECD 203 Kommentarer: NOELR (Oncorhynchus mykiss, 28d): 2,045 mg/l</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 Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211973851-33.</p>
Akvatisk toksisitet, alge	<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>
Akvatisk toksisitet, alge	<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>
Akvatisk toksisitet, alge	<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>
Akvatisk toksisitet, alge	<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: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201</p> <p>Toksisitet typen: Akutt 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>
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: 10 - 30 mg/l Testvarighet: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EbC50 Test referanse: OECD 201</p>

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

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.

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.

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.

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.

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.

Verdi: 2,144 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOELR
Testvarighet: 21 dag(er)
Art: Daphnia magna
Kommentarer: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Komponent

n-butylacetat

<p>Akvatisk toksisitet, krepsdyr</p>	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 44 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 23,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211</p>
<p>Komponent</p>	<p>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske</p>
<p>Akvatisk toksisitet, krepsdyr</p>	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3,0 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 h Art: Daphnia magna Metode: OECD 202</p>
<p>Komponent</p>	<p>Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan</p>
<p>Akvatisk toksisitet, krepsdyr</p>	<p>Verdi: 3 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EL50 Test referanse: OECD 202 Kommentarer: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,17 mg/l (OECD 211)</p>
<p>Komponent</p>	<p>Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske</p>
<p>Giftighet for bakterier</p>	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 26,81 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Tetrahymena pyriformis</p>
<p>Komponent</p>	<p>Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan</p>
<p>Giftighet for bakterier</p>	<p>Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1 - 10 mg/l Metode: EC50</p>
<p>Økotoksisitet</p>	<p>Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.</p>

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<p>Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet</p>	<p>Inneholder komponenter som ikke er bionedbrytbare.</p>
---	---

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 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)
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 98 % Metode: OECD 301F: Manometric Respirometry test Testperiode: 28d

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.
Bioakkumuleringsevne, vurdering	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.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonedbrytende 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: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 15 01 10 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 eller ID-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. Sjøtransport 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 begrensning 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> <p>FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.</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 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.</p> <p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 29.08.2022

<p>Brukte forkortelser og akronymer</p>	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration) NOELR: No Observed Effect Loading Rate 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 VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p>
<p>Opplysninger som er nye, slettet eller revidert</p>	<p>Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-4, 6-13, 15-16</p>
<p>Kvalitetssikring av informasjonen</p>	<p>Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.</p>
<p>Versjon</p>	<p>2</p>
<p>NOBB-nr.</p>	<p>60007015</p>