SIKKERHETSDATABLAD

Fiber ProTector Impregnering aerosol

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	29.10.2020
Revisjonsdato	29.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Fiber ProTector Impregnering aerosol

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

Kjemikaliets bruksområde	Impregnering av tekstiler.
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Fiber ProTector Norge AS
Postadresse	Grini Næringspark 1
Postnr.	1361
Poststed	ØSTERÅS
Land	Norge
Telefon	+47 23231555
Telefaks	+47 2323 1550
E-post	SDS@fiberprotector.com
Hjemmeside	www.fiberprotector.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229

	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Propan-2-ol, n-butylacetat
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	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. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. 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	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Andre farer	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	80 - 100 %	
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1 REACH reg. nr.:	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066	1 < 5 %	

	01-2119485493-29
Beskrivelse av blandingen	Sammensetningen over gjelder for væsken. Drivgass: Propan, butan, isobutan.
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med lunket vann i minimum 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Inntak er lite sannsynlig. Skyll munnen. Drikk et par glass vann eller melk. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	VED INNÅNDING: Kan gi hodepine, svimmelhet og døsighet. Kvalme. VED HUDKONTAKT: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. VED KONTAKT MED ØYNENE Kan irritere øynene og forårsake rødhet og svie. VED SVELGING: Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Hodepine, svimmelhet og døsighet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Alkoholbestandig skum, pulver, karbondioksid (CO2), vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonoksider (CO, CO2). Uspesifiserte organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

Annen informasjon	Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Fjern antennelseskilder. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av aerosol. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.

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	Samle opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Ventiler utslippsområdet.
Annen informasjon	Farlig avfall.

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. Unngå innånding av aerosol. Unngå kontakt med huden og øynene.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
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 på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt. Hold beholderen tett lukket
Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Unngå direkte sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Aluminium.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Opprinnelsesland: Norge, 2-propanol 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m³	
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Opprinnelsesland: Norge, Butylacetat (alle isomere) 8 timers grenseverdi: 75 ppm 8 timers grenseverdi: 355 mg/m³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 900 mg/m3	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 250 ppm 8 timers grenseverdi: 600 mg/m³	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

Komponent	Propan-2-ol
DNEL	**Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 888 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 500 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 319 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 89 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 26 mg/kg bw/day

PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 140,9 mg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 140,9 mg/l **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 2251 mg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 552 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 552 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 28 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Matvarer **Verdi:** 160 mg/kg **Kommentarer:** Sekundærforgiftning **Verdi:** 140,9 mg/l **Kommentarer:** Periodiske utslipp vann
Komponent	n-butylacetat
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal) **Verdi:** 300 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt oral (systemisk) **Verdi:** 2 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt innånding (systemisk) **Verdi:** 300 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Akutt dermal (systemisk) **Verdi:** 6 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 35,7 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk) **Verdi:** 2 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 12 mg/m³ **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 3,4 mg/kg bw/day

	Gruppe: Profesjonell **Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal) **Verdi:** 600 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Akutt innånding (systemisk) **Verdi:** 600 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Akutt dermal (systemisk) **Verdi:** 11 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 300 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 48 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 7 mg/kg bw/day
PNEC	**Eksponeringsvei:** Ferskvann **Verdi:** 180 µg/l **Eksponeringsvei:** Saltvann **Verdi:** 18 µg/l **Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann **Verdi:** 0,981 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann **Verdi:** 0,0981 mg/kg dw **Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP **Verdi:** 35,6 mg/l **Eksponeringsvei:** Jord **Verdi:** 0,0903 mg/kg dw **Verdi:** 360 µg/l **Kommentarer:** Periodiske utslipp vann

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	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.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Tettsluttende vernebriller. NS-EN 166.
Ytterligere øyeverntiltak	Mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen.

Håndvern

Egnede hansker	Informasjon om produktet er ikke tilgjengelig. Propan-2-ol: Nitril. Gjennomtregningstid ≥ 480 min. Hansketykkelse 0,4 mm. Butyl. Gjennomtregningstid ≥ 480 min. Hansketykkelse 0,5 mm. NS-EN 374.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved fare for innånding av damp/aerosol, benytt åndedrettsvern med filter AX/P2. NS-EN 14387.

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

Form	Væske
Tilstandsform	Aerosol
Farge	Klar.
Lukt	Svak.
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: ~ 0,7 g/cm³
Løslighet	Kommentarer: Uløselig i vann.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: 0,05 Kommentarer: Propan-2-ol
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen kjente.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent	Propan-2-ol
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Metode:** OECD 401 **Verdi:** 5840 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Kommentarer:** Litteraturdata

	Testet effekt: LC50 **Eksponeringsvei:** Innånding (damp) **Metode:** OECD 403 **Varighet:** 6 time(r) **Verdi:** > 10000 ppm **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Metode:** OECD 402 **Verdi:** > 12800 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Kommentarer:** Litteraturdata
Komponent	n-butylacetat
Akutt giftighet	**Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Oral **Verdi:** > 6400 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Kanin **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Innånding. **Varighet:** 4 time(r) **Verdi:** 21,1 mg/l **Forsøksdyreart:** Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Komponent	Propan-2-ol
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	**Eksponeringstid:** 4 time(r) **Art:** Kanin **Resultat av evaluering:** Ingen hudirritasjon **Kommentarer:** Litteraturdata
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Komponent	Propan-2-ol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	**Metode:** OECD 405 **Art:** Kanin **Resultat av evaluering:** Irriterer øynene. **Kommentarer:** Litteraturdata
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Komponent	Propan-2-ol

Luftveis- eller hudsensibilisering	**Metode:** OECD 406 **Art:** Marsvin **Resultat av evaluering:** Negativ **Kommentarer:** Litteraturdata
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Komponent	Propan-2-ol
Kjønnscellemutagenitet	**Metode:** OECD 471 **Art:** Bakterier **Resultat av evaluering:** Negativ **Kommentarer:** Amestest Litteraturdata **Metode:** Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse) **Art:** Mus **Resultat av evaluering:** Negativ **Kommentarer:** Litteraturdata
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt).

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan gi hodepine, svimmelhet og døsighet.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfelle innånding	Kan gi hodepine, svimmelhet og døsighet. Kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Irriterer øynene.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ikke relevant.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 1400 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Eksponeringstid:** 96 time(r) **Art:** Lepomis macrochirus
Komponent	n-butylacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 18 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50
Komponent	n-butylacetat
Akvatisk toksisitet, alge	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 674,7 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 196 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 2285 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Eksponeringstid:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna
Komponent	n-butylacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Toksisitet typen:** Akutt **Verdi:** 44 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Toksisitet typen:** Kronisk **Verdi:** 23 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** NOEC
Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	n-butylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	**Kommentarer:** Lett biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Propan-2-ol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Kommentarer:** Log Pow = 0,05
Komponent	n-butylacetat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	**Verdi:** 15,3 **Kommentarer:** Log Pow = 2,3
Bioakkumulering, kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Unngå utslipp til miljøet.

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: *16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7055 Spraybokser

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	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen opplysninger.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE

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

	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om aerosolbeholdere av 01.03.1996 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
Deklarasjonsnr.	637209

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode: Eye Irrit. 2; H319 - Beregingsmetode STOT SE 3; H336 - Beregingsmetode Aerosol 1; H222,H229 - I henhold til aerosolforskriften
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Brukte forkortelser og akronymer	DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level). EC50: Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon. LC50: Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon. LD50: Dødelig dose for 50% av en populasjon. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig). PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration). vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	3
Utarbeidet av	SDS-Chemie v/Bente Frogner.