

SIKKERHETSDATBLAD

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 23 23 15 55

E-post SDS@fiberprotector.com

Hjemmeside www.fiberprotector.com

Org. nr. 975 862 097

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

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336
	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsigheit 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 døsigheit 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	Flam. Liq. 2; H225	80 - 100 %	
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25			
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Flam. Liq. 3; H226	1 < 5 %	
	EC-nr.: 204-658-1	STOT SE 3; H336		
	Indeksnr.: 607-025-00-1	EUH 066		
	REACH reg. nr.:			

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 (CO ₂), vanntåke.
Ueguede 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: Karbonoksid (CO, CO ₂). 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. Ventilert utslippsområdet.
Annen informasjon	Farlig avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av 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 tennekilde.
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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Opprinnelsesland: Norge, 2-propanol 8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³	
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Opprinnelsesland: Norge, Butylacetat (alle isomere) 8 timers grenseverdi: 75 ppm 8 timers grenseverdi: 355 mg/m ³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 900 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 250 ppm 8 timers grenseverdi: 600 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

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

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

PNEC	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 600 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk) Verdi: 600 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 11 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 300 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 48 mg/m ³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 7 mg/kg bw/day
	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. Gjennomtrengningstid \geq 480 min. Hansketykkelse 0,4 mm. Butyl. Gjennomtrengningstid \geq 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.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: $\sim 0,7 \text{ g/cm}^3$
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: Litteratordata

Komponent	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: Litteratordata
Akutt giftighet	n-butylacetat
Komponent	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 tilfredsstillt)
Komponent	Propan-2-ol
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Eksponeringstid: 4 time(r) Art: Kanin Resultat av evaluering: Ingen hudirritasjon Kommentarer: Litteratordata
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Komponent	Propan-2-ol
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Metode: OECD 405 Art: Kanin Resultat av evaluering: Irriterer øynene. Kommentarer: Litteratordata
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 tilfredsstillt).
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Komponent	Propan-2-ol
Kjønnsцелеmutagenitet	Metode: OECD 471 Art: Bakterier Resultat av evaluering: Negativ Kommentarer: Amestest Litteraturdata
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsцeller, klassifisering	Metode: Arvestoffskadelig virkning (mikrokjerneundersøkelse) Art: Mus Resultat av evaluering: Negativ Kommentarer: Litteraturdata
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt).

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Kan gi hodepine, svimmelhet og døsigheit.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
I tilfelle innånding	Kan gi hodepine, svimmelhet og døsigheit. 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 Eksponeeringstid: 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 Eksponeeringstid: 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 dødsighet eller svimmelhet.
CLP klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode: Eye Irrit. 2; H319 - Beregningsmetode STOT SE 3; H336 - Beregningsmetode 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: Utleddet 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.