

SIKKERHETSDATBLAD

Trinol Freeze Spray

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	11.08.2020
Revisjonsdato	18.10.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Trinol Freeze Spray
-------------------	---------------------

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

Funksjon	Beskrivelse: Øyeblikkelig fryserspray
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Vilofarm Norway
Postadresse	Hensmoveien 30
Postnr.	3516
Poststed	Hønefoss
Land	Norway
Telefon	+4740000299
E-post	trinol@trinol.dk

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,H229
--	----------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
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. P403 Oppbevares på et godt ventilert sted. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. P501 Innhold / beholder leveres til kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	henhold til EU-kriterier er produktet ikke klassifisert som PBT og vPvB.
Andre farer	Meget brannfarlig aerosol selv ved lave temperaturer, brannfarlig. Gjentatt innånding av damper kan forårsake døsighet og svimmelhet. Beholder under trykk. Beskyttet mot sollys. Ikke utsett for temperaturer over 50 ° C. Overopphetede aerosolbeholdere kan eksplodere med voldsom kraft og utgjøre en brannfare.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); CLP Klassifisering, merknader: C; U	51 -70 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); CLP Klassifisering, merknader: U	15 -25 %	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.); CLP Klassifisering, merknader: C; U	16 -25 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Se instruksjonene nedenfor for hvert spesifikt eksponeringsscenario.
Innånding	Ventiler området.

	Flytt pasienten øyeblikkelig fra området og forsikre deg om at han eller hun får hvile i et godt ventilert område. I tilfelle ubehag, må du oppsøke lege.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann.
Øyekontakt	Vask umiddelbart med rennende vann i minst 10 minutter.
Svelging	Det er mulig å behandle med aktivert kullvann eller flytende parafinmedisin. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	Se avsnitt 11 for symptomer forårsaket av ingredienser.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Hvis medisinsk behandling er nødvendig, ta med beholder eller etikett.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO2 eller tørt pulverslukningsapparat.
Uegnete slokkingsmidler	Vann med full stråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Aerosolbeholderne sprekker ved overoppheting, og kan kastes ut med vold på avstand, og en farlig mekanisme kan finne sted, som fører til brann. Produsert under trykk i forseglede metallbeholder (testtrykk maks. 15 bar). Kjøl beholdere med vannspray ved forsøk å fjerne disse fra brannen. Aerosolbeholderne kan overopphetes og sprekke voldsomt ut på avstand (beskytt hodet med en sikkerhetshjelm).
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Avkjøl beholderne med vannsprøyt. Vannspray kan brukes til å beskytte mennesker som er involvert i slukkearbeidet.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk åndedrettsvern under slukkearbeid. Bruk åndedrettsvern hvis arbeid utføres i et begrenset og dårlig ventilert område, samt hvis det brukes halogenert slukkeutstyr (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc.). Sikkerhetshjelm og full beskyttelsesdrakt.
Annen informasjon	Kast brannrester og forurenset brannslukke vann i samsvar med offisielle forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Beveg deg bort fra området rundt sølet eller utslippet. Ikke røyk. Forlat området mens du husker at enhver overoppheting kan projisere sylindren på en betydelig avstand. Brukhansker og verneklær.
------------------	--

For innsatspersonell	Med tanke aerosolens tetthet er det lite sannsynlig at søl kan oppstå. Men hvis en beholder er skadet og sannsynligvis vil føre til tap, isoler den aktuelle tanken ved å bringe den til friluftteller dekke det til med inert materiale og drivstoff (f.eks. sand, jord, vermikulitt), og sørg for å unngå ethvert antennespunkt, som kan utgjøre en alvorlig brannfare. Bruk egnede hansker (PVC, butylgummi, neopren eller lignende) og verneklær. Eliminere alle ubevoktede flammer og mulige antenneskilder. Røyking forbudt. Tilførsel av tilstrekkelig ventilasjon. Evakuer fareområdet, og om nødvendig, kontakt en ekspert.
----------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp utslippet. Kontakt de ansvarlige myndighetene i tilfelle inntrenging i vannveier eller avløpssystem. Ikke la det komme inn i avløpssystemet/overflate- eller grunnvann.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Gjennvinne produktet for gjenbruk, hvis mulig, eller for fjerning. Etter tørking, vask området og involverte materialer med vann. Etter rengjøringen må det sikres god ventilasjon. Kast det oppsamlede materialet må samles opp i henhold til forskriftene.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ytterligere informasjon	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.
-------------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt og innånding av damper. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg nær bakken og danne eksplosive blandinger med luft. Forebygg dannelse av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner i luften. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes i ventilerte områder. Se også avsnitt 8. Ikke røyk i nærheten av produktet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Ikke sprut på åpen flamme eller glødende materiale.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Kommentarer	Se punkt 5 og 6.
-------------	------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Hold beholderne i oppreist stilling og trygge ved å unngå mulighet for fall eller kollisjoner. Hold borte fra åpen flamme, gnister og varmekilder. Unngå eksponering for direkte sollys. Følg offisielle forskrifter for lagring av emballasje med beholdere under trykk. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Når produktet håndteres må man ikke la det kontaminere matvarer, drikkevarer

eller beholdere som inneholder dette.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Beskytt blandingen fra frysing.
Beskytt beholderne mot varme og direkte sollys. Beskytt mot fuktighet og vann.
Må ikke være i nærheten av kilder som kan føre til antennelse.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Frysepray
Profesjonell og forbrukerbruk: Holdes unna fra varmekilder, gnister, åpen flamme. Må ikke brukes på varme overflater eller overflater, som er utsatt for direkte sollys. Unngå innånding av damper/spray. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke brukes i trange og/eller begrensede områder. Akkumuleringer av brennbar gass i luften kan oppstå ved overdreven bruk. Spray bare i kort tid og sørg for god ventilasjon etter bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 250 ppm 8 timers grenseverdi: 600 mg/m ³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 900 mg/m ³	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5		
Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering	Kommentarer: Produktet inneholder ingen komponenter med kritiske verdier som skal overvåkes av arbeidsplassen.		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

De vanlige forholdsreglene må følges når du bruker produktet. Holdes vekk fra mat, drikk og dyrefôr. Vask hendene før pauser og etter jobb. Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker produktet.

Forbrukerbruk:

Brukes i godt ventilerte områder eller områder med ventilasjonsutstyr. Ikke bruk på varme overflater eller overflater utsatt for direkte sollys for å unngå hurtig fordampning av produktet. Bruk personlig verneutstyr som beskrevet nedenfor.

Profesjonell bruk:

Bruk av passende tekniske forholdsregler bør alltid ha forrang for personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen gjennom effektiv lokal ventilasjon.

Hvis disse tiltakene ikke er tilstrekkelige for å sikre en konsentrasjon av produktet under grenseverdiene på arbeidsplassen, må egnet åndedrettsvern brukes.

Sørg for at øyeskylling er tilgjengelig.

Gjennomgå faredetaljeretiketten før du bruker produktet.

Velg passende sikkerhetsutstyr i henhold til leverandørens instruksjoner.

Personlig verneutstyr må være i samsvar med gjeldende regler.

Øye- / ansiktsvern**Øyevernutstyr**

Beskrivelse: Bruk vernebriller i henhold til EN166.

Håndvern**Håndvernsutstyr**

Beskrivelse: Nitrilhansker med en tykkelse på 0,4 mm og en gjennombruddstid på > 480 minutter.

Hudvern**Anbefalte verneklær**

Beskrivelse: Unngå direkte kontakt med huden.
De anbefales å bruke antistatiske klær av bomull.

Åndedrettsvern**Anbefalt åndedrettsvern**

Beskrivelse: Ikke nødvendig for normal bruk av produktet. Arbeid på et godt ventilert sted for å unngå innånding av produktet.

Passende miljømessig eksponeringskontroll**Begrensning av miljøeksponering**

Se avsnitt 6. Bruk produktet i samsvar med god arbeidspraksis for å unngå forurensning av miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Gass under trykk: flytende gass
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
pH	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < -100 °C
Frysepunkt	Verdi: < -100 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > -42 °C
Flammepunkt	Verdi: < -80 °C Kommentarer: ASTM D92

Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke brukbar.
Antennelighet	Brennbar gass
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1.8 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 9.5 %
Damptrykk	Verdi: 4.4 bar Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Tetthet	Verdi: 0,54 kg/l
Løslighet	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 400 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Viskositet	Kommentarer: Data ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Data ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Trykk ved 20 ° C: 4,3 var Deformasjonstrykk: 16,5 bar (FEA 621) Bursttrykk for containeren: 18 bar (FEA 621) Flammepunkt for væskefasen: <0 ° C
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Under normale håndterings- og lagringsforhold er det ingen fare for farlige reaksjoner.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved romtemperatur og i anbefalte applikasjoner. Ingen nedbrytning hvis produktet brukes i henhold til spesifikasjonene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det er ingen kjente farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming av produktet, det kan eksplodere. Unngå kontakt med brennbare materialer. Produktet kan ta fyr. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Aerosolproduktet er stabilt i en periode på over 36 måneder og under normale
-------------------------	--

lagringsforhold forekommer ikke farligereaksjoner da beholderen er nesten hermetisk forseglet.
 For å unngå forverring av metallbeholderen, hold deg unna sure eller grunnleggende produkter.
 Oppmerksomhet på varmen pga. at temperaturer over 50 °C har økt trykk inne i beholderen, som går til deformasjon av sylindere til utbruddet.
 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 Beholder under trykk: må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Det kan generere brennbare gasser for å komme i kontakt med grunnmetaller, nitrider, sterke reduksjonsmidler. Det kan generere giftige gasser for å komme i kontakt med oksiderende mineralsyrer, organiske peroksid, organiske vannperoksider. Det kan antennes ved kontakt med oksiderende mineralsyrer, organiske nitrider, peroksid og vannperoksider, sterke oksidanter.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjent under normale oppbevaringsforhold og bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudetsing / hudirritasjon, testresultat	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Aspirasjonsfare, kommentarer	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

<p>Annen informasjon</p>	<p>Eksponeringsveier: Stoffet kan tas opp ved innånding. Risiko for innånding: Ved lekkasje fordampner væsken raskt, fortrenger luften og fører til alvorlig fare for kvelning i lukkede områder. Høye konsentrasjoner i luften fører til oksygenmangel med risiko for bevisstløshet eller død som et resultat. Farer på kort sikt: hurtig fordampning kan forårsake frostskafer. Stoffet kan forårsake skade på sentralnervesystemet. Akutte symptomer: Innånding: Svimmelhet og bevisstløshet. Hudkontakt: Frostbite. Øyekontakt: Frostbit. 106-97-8 butan: Eksponeringsmåter: Stoffet kan absorberes ved innånding. Innåndingsfare: Væsken fordampner svært raskt, fortrenger luften og forårsaker alvorlig kvelningsfare i lukkede områder. KORTVARIG EKSPONERING: Hurtig fordampning av væsken kan forårsake frostbit. Stoffet kan ha effekter på sentralnervesystemet. Akutte symptomer: Innånding: Døsighet. Bevisstløshet. Hudkontakt med væsken: Frostskafer. Øyekontakt med væsken: Frostskafer. Merknader: Høye konsentrasjoner i luften forårsaker mangel på oksygen med fare for bevisstløshet eller død. 74-98-6 propan: Eksponeringsmåter: Stoffet kan absorberes ved innånding. Innåndingsfare: Væsken fordampner svært raskt, fortrenger luften og forårsaker alvorlig kvelningsfare i lukkede områder. KORTVARIG EKSPONERING: Hurtig fordampning av væsken kan forårsake frostbit. Stoffet kan ha effekter på sentralnervesystemet. Akutte symptomer: Innånding: Døsighet. Bevisstløshet. Hudkontakt med væsken: Frostskafer. Øyekontakt med væsken: Frostskafer. Merknader: Høye konsentrasjoner i luften forårsaker mangel på oksygen med fare for bevisstløshet eller død. 75-28-5 isobutan: Eksponeringsmåter: Stoffet kan absorberes ved innånding. Innåndingsfare: Væsken fordampner svært raskt, fortrenger luften og forårsaker alvorlig kvelningsfare i lukkede områder. KORTVARIG EKSPONERING: Hurtig fordampning av væsken kan forårsake frostbit. Stoffet kan forårsake effekter på det kardiovaskulære systemet, noe som kan føre til nedsatt funksjon og respirasjonssvikt. Eksposering ved høy konsentrasjon kan føre til død. Akutte symptomer: Innånding: Kortpustethet. Kvelning. Hudkontakt med væsken: Frostskafer. Øyekontakt med væsken: Frostskafer.</p>
--------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig.
--	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
------------------------------	--------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ingen data tilgjengelig.
------------------------	--------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	I henhold til gjeldende EU-kriterier er stoffet ikke klassifisert som PBT og vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen data tilgjengelig.
-------------------------------	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfallet må kastes i samsvar med gjeldende regelverk for levering av tomme containere for endelig avhending av containere. Avfall må leveres til et sted utstyrt for å håndtere trykkbeholdere som inneholder brennbare væsker og gassavfall. Tomme beholdere oppvarmet til mer enn 70 ° C kan sprekke. Resirkuler om mulig.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Kast i samsvar med lokale forskrifter.

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
Kommentarer	Gasser

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	<p>Advarsel: Gasser</p> <p>Lagringskode:</p> <p>SW1: Beskyttet mot varmekilder. SW22: For AEROSOLS med en maksimal kapasitet på 1 liter: Kategori A. For AEROSOLS med en kapasitet på mer enn 1 liter: Kategori B. For AVFALTNING AV AEROSOLER: Kategori C, fri for boligområder.</p> <p>Separasjonskode:</p> <p>SG69: For AEROSOLS med en maksimal kapasitet på 1 liter: Separasjon som for klasse 9. Oppbevares "adskilt fra" klasse 1 med unntak av gruppe 1.4. For AEROSOLS med en kapasitet over 1 liter: Separasjon som for undergruppe for klasse 2. For AEROSOLS: Separasjon som for passende undergruppe i klasse 2-</p>
--------------------------	---

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
Begrenset kvantum	1 L
Unntatt mengde	Kode: E0 - ikke tillatt som unntatt mengde.
Transport kategori	2

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
Begrenset kvantum	1 L
Unntatt mengde	Kode: E0 - ikke tillatt som unntatt mengde.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK


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

EU-direktiv	<ul style="list-style-type: none"> - Direktiv 2012/18 / EU Navnede farlige stoffer - Del 2: Kategori 18 - SEVESO kategori P3a BRANNBARE AEROSOLER Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av krav til lavere nivå 150 tonn. Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av krav til øvre nivå 500 tonn - Liste over autoriserte stoffer (vedlegg XIV) Produktet inneholder ikke noe stoff som er inkludert i vedlegg XIV. - Forordning (EF) nr 1907/2006 Vedlegg XVII Restriksjonsbetingelser: 3 - Andre regler, begrensninger og forutsetninger: Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig. Stoffer med svært stor bekymring (SVHC) i henhold til REACH, artikkel 57: Ingen - Forordning (EF) nr. 1005/2009: ozonnedbrytende stoffer: Ingen Forordning (EF) nr. 850/2004: vedvarende organiske miljøgifter: Ingen Stoffer oppført i forordning (EF) nr. 649/2012 (PIC): Ingen
-------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
---	----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H220 Ekstremt brannfarlig gass.</p> <p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p>
Versjon	4
Kommentarer	Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap. Dette utgjør imidlertid ingen garanti for spesifikke produktfunksjoner og er ikke ment å utgjøre et juridisk gyldig kontraktsforhold. Ethvert ansvar som oppstår ved misbruk av produktet eller i tilfelle brudd på gjeldende regler, blir nektet.
Eksposeringsscenario	 Eksposeringsscenarie Freeze Spray NO.pdf