

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Trinol Insect Freeze

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 11.08.2020

Revisionsdato 18.10.2021

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Trinol Insect Freeze

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Funktion Beskrivelse: Øjeblikkelig fryserspray

Professionel anvendelse Ja

Forbruger anvendelse Ja

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn TRINOL

Postadresse NORDRE HAVNEGADE 2

Postnr. 9400

Poststed NØRRESUNDBY

Land Danmark

Telefon 96320064

E-mail [trinol@trinol.dk](mailto:trinol@trinol.dk)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Fare
Faresætninger	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P403 Opbevares på et godt ventileret sted. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler for affaldshåndtering.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	I følge EU kriterierne er produktet ikke klassificeret som PBT og vPvB.
Andre farer	Let antændelig aerosol selv ved lave temperaturer, brandfarlig. Gentagen indånding af dampe kan føre til dødsghed og svimmelhed. Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Overophedede aerosolbeholdere kan sprænge med voldsom kraft, og udgør en risiko i forbindelse med brand.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Referer venligst til instruktionerne nedenfor for hvert specifikt eksponeringsscenario.
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Indånding	Udluft området. Flyt straks patienten fra området og sørg for at vedkommende får hvile på et godt ventileret sted. Ved ubehag, opsøg læge.
Hudkontakt	Vask med rigeligt sæbe og vand.
Øjenkontakt	Vask straks grundigt med rindende vand i mindst 10 minutter.
Indtagelse	Det er muligt at behandle med aktivt kul vand eller flydende paraffin medicin. Søg lægehjælp.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Se punkt 11 for symptomer forårsaget af indholdsstoffer.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	Hvis medicinsk behandling er nødvendigt hav beholderen eller etiketten ved hånden.
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, tør pulverslukker eller vandspray.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Vandstråle med meget kraft.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Overophedede aerosolbeholdere kan sprænge med voldsom kraft og udgør en risiko i forbindelse med brand. Fremstillet under tryk i forseglede metalbeholdere (testtryk 15 bar max). Afkøl beholderene med vandspray ved forsøg på at fjerne dem fra branden. Aerosolbeholderene kan overophede og sprænge med stor kraft (anvend hovedbeskyttelse i form af en hjelm).
---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Afkøl beholderene med vandspray. Vandspray kan anvendes til at beskytte folk, der er involveret i slukningsarbejdet.
Speciel beskyttelsesudstyr for brandfolk	Brug åndedrætsbeskyttelse under slukningsarbejdet. Anvend åndedrætsværn, hvis arbejdet pågår i begrænset og dårligt ventileret område, samt hvis der anvendes halogenerede slukningsudstyr (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, etc.). Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.
Anden information	Bortskaf brandrester og forurenede brandslukningsvand i overensstemmelse med officielle regulativer.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Forlad området for udslippet. Ryg ikke. Forlad det omkringliggende område, da overophedning kan resultere i, at beholderene kan sprænge og sende materiale vidt omkring. brug handsker og beskyttelsestøj.
For indsatspersonel	I betragtning af aerosolens tæthed er udslip usandsynligt. Hvis en beholder er beskadiget og udslip kan forekomme, skal den berørte beholder isoleres, enten ved at bringe den ud i fri luft eller dække den med inert materiale (f.eks. sand, jord eller vermiculit). Derudover er det vigtigt at undgå, at enhver risiko for antændelse, der kan resultere en risiko for brand. Anvend egnede handsker (PVC, bytylgummi, neopren eller lignende) og beskyttelsesdragt. Fjern alle mulige antændelseskilder. Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer fareområdet og konsulter en ekspert.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Inddæm spild. Infomerde respektive myndigheder i tilfælde af udslip til vandløb eller kloakafløb. Undgå at produktet udledes til kloakafløb, overflade- eller grundvand.
-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Opsaml produktet med henblik på genanvendelse, hvis muligt, ellers bortskaf produktet. Vask området og de anvendte materialer med vand efter at have fjernet spild. Sørg for tilstrækkelig ventilation efter oprydning. Bortskaf de indsamlede affald i henhold til regulativerne.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere oplysninger	Se punkt 7 for information omkring sikker håndtering. Se punkt 8 for information om personligt beskyttelsesudstyr. Se punkt 13 for information omkring bortskaffelse.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Beholder under tryk. Beskyttes mod sollys og temperaturer over 50 °C. Spray ikke på åben ild eller glødende materiale. Undgå kontakt med og indånding af dampe. Vær meget forsigtig ved håndtering af produktet. Undgå stød og friktion. Dampe er tungere end luft og kan spredes tæt på jorden og danne eksplosive blandinger med luften. Undgå dannelsen af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften. Lav ikke hul i eller brænd beholderen, selv ikke efter brug. Anvend på tilstrækkeligt ventilerede omgivelser.
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Beskyttelsesforanstaltninger

Bemærkninger	Se punkt 5 og 6.
--------------	------------------

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Overhold de officielle regler for opbevaring af emballager med beholdere under tryk. Opbevares kun i original beholder. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, friskt og godt ventileret sted. Opbevar beholderen i en lodret og sikker position og undgå fald og sammenstød. Holdes væk fra åben ild, flammer, gnister og varmekilder. Undgå udsættelse for direkte sollys. Undgå at kontaminere fødevarer, drikkevarer og beholdere beregnet til disse, under brugen af produktet.
Forhold der skal undgås	Opbevares frostfrit. Undgå varme og direkte sollys. Undgå fugt og vand. Holdes væk fra antændelige kilder.

## Betingelser for sikker opbevaring

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Beskyttes mod frysning. Beskyttes mod sollys. Beskyttes mod fugt. Må ikke opbevares i nærheden af kilder som kan gøre til antændelse.
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Frysepray. Professionel og Forbruger brug. Holdes væk fra varmekilder, gnister og åben ild. Må ikke anvendes på varme overflader og overfalder udsat for direkte sollys. Indånd ikke spray/damp. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Spis, drik og ryg ikke under brugen. Må ikke anvendes på begrænsede/lukkede områder. Akkumulering af brandfarlige gasser i luften kan finde sted ved overdreven brug. Anvendes i en afstand på 20 cm fra overfalden der skal behandles for at undgå spredning i luften. Spray kun kortvarigt og sørg for udluftning efter brug.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1200 mg/m <sup>3</sup>	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1800 mg/m <sup>3</sup>	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5		
Tilsligtet brug af grænseværdier i arbejdsmiljøet	Bemærkninger: Produktet indeholder ikke nogle komponenter med kritiske værdier, der skal overvåges af arbejdspladsen.		

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Sikkerhedsskilte



## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	<p>De sædvanlige forsigtighedsregler skal overholdes i forbindelse med anvendelse af produktet.</p> <p>Opbevares væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde. Spis, drik og ryg ikke under brugen af produktet.</p> <p>Forbrugeranvendelse: Anvendes i velventilerede områder eller områder med ventilationsudstyr. Må ikke anvendes på varme overflader eller overflader udsat for direkte sollys for at undgå hurtig fordampning af produktet. Anvend personligt beskyttelsesudstyr som beskrevet nedenfor.</p> <p>Professionel anvendelse: Brugen af passende tekniske forholdsregler bør altid prioriteres fremfor personligt beskyttelsesudstyr. Sikre god ventilation af arbejdspladsen gennem effektiv lokal udluftning. Hvis disse tiltag ikke er tilstrækkelige til at sikre en koncentration af produktet under eksponeringsgrænseværdierne på arbejdspladsen skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Sørg for at have øjenskyllere til rådighed. Gennemgå etiketten for detaljer om farer, inden produktet anvendes. Udvælg passende sikkerhedsudstyr i henhold til vejledning fra leverandøren. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde gældende regler.</p>
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Beskyttelse af hud

Anbefalet beskyttelsesdragt	Beskrivelse: Undgå direkte kontakt med huden. De anbefales at anvende antistatisk tøj af bomuld.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

## Åndedrætsværn

Anbefalet åndedrætsværn	Beskrivelse: Ikke nødvendigt ved almindelig brug af produktet. Arbejd på et godt ventileret sted for at undgå indånding af produktet.
-------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Se afsnit 6. Anvend produktet i henhold til god arbejdspraksis for at undgå forurening af miljøet.
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Gas under tryk: flydende gas
Farve	Farveløst.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Data ikke tilgængelig.
pH	Bemærkninger: Data ikke tilgængelig.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: < -100 °C

Frysepunkt	Værdi: < -100 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: > -42 °C
Flammepunkt	Værdi: < -80 °C Bemærkninger: ASTM D92
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke anvendelig.
Antændelighed	Brandfarlig gas
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 1.8 %
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Værdi: 9.5 %
Damptryk	Værdi: 4.4 bar Temperatur: 20 °C
Dampmassefylde	Bemærkninger: Data ikke tilgængelig.
Massefylde	Værdi: 0,54 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Data ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Data ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 400 °C
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data ikke tilgængelig.
Viskositet	Bemærkninger: Data ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Data ikke tilgængelig.

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger	Tryk ved 20 °C: 4.3 var Deformationstryk: 16.5 bar (FEA 621) Bristningstryk for beholderen: 18 bar (FEA 621) Flammepunkt for den flydende fase: < 0 °C
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Under normale håndterings- og opbevaringsforhold er der ikke fare for farlige reaktioner.
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved stuetemperatur og ved de anbefalede anvendelser. Ingen nedbrydning hvis det bruges som anbefalet.
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Der er ingen kendte farlige reaktioner.
-------------------------------	-----------------------------------------

## 10.4. Forhold, der skal undgås

### Forhold der skal undgås

Beholder under tryk: Kan sprænge ved opvarmning. Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå kontakt med brændbare materialer. Produktet kan antændes. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Aerosol produktet er stabilt i en periode på mere end 36 måneder og der kan, under normale opbevaringsforhold, ikke finde farlige reaktioner sted, da beholderen er næsten hermetisk lukket. For at undgå, at metalbeholderen kan forringes skal den holdes væk fra syre-/baseprodukter. Hold øje med at opbevaringstemperaturen ikke overstiger 50 °C, da dette øger trykket i beholderen og leder til deformation af beholderen og til sidst bristning.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

### Materialer som skal undgås

Der kan dannes brændbare gasser i forbindelse med elementære metaller, nitrider og stærke reduktionsmidler. Der kan dannes giftige gasser ved kontakt med oxiderende mineralsyrer, organiske peroxider og organiske vandperoxider. Produktet kan antænde i kontakt med oxiderende mineralsyrer, organiske nitrider, peroxider og vandperoxider og stærke oxidationsagenter.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

### Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ingen kendte nedbrydningsprodukter under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
Hudætsning / irritation, testresultat	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
Carcinogenicitet	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, testresultater	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.



Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, testresultater	Bemærkninger: Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.
Aspirationsfare, kommentarer	Baseret på tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.

## 11.2. Andre oplysninger

Anden information	<p>Eksponeringsveje: Stoffet kan absorberes via indånding.</p> <p>Indåndingsrisiko: I tilfælde af lækage, væsken fordamper hurtigt, fortrænger luften og leder til alvorlig risiko for kvælning i lukkede områder.</p> <p>Høje koncentrationer i luften fører til iltmangel med risiko for bevidstløshed eller døden til følge.</p> <p>Risici ved kortvarig udsættelse: hurtig fordampning kan forårsage frostskafer. Stoffet kan forårsage skader på det centrale nervesystem.</p> <p>Akutte symptomer:</p> <p>Indånding: Svimmelhed og bevidstløshed.</p> <p>Hudkontakt: Frostskafer.</p> <p>Øjenkontakt: Frostskafer.</p>
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, krebs	<p>Værdi: 14,22 mg/l</p> <p>Effektiv dosiskoncentration: LC50</p> <p>Eksponeringsstid: 48 time(r)</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Bemærkninger: Butan</p>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Ingen data tilgængelig.
----------------------------------------------------------	-------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen data tilgængelig.
---------------------------------	-------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Kommentarer til mobilitet	Ingen data tilgængelig.
---------------------------	-------------------------

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Ifølge gældende EU kriterier er stoffet ikke klassificeret som PBT og vPvB.
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

### 12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information	Ingen data tilgængelig.
----------------------------------	-------------------------

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende regulativer for levering af tomme beholdere til endelig bortskaffelse af beholdere. Affald skal afleveres et sted, der er udstyret til at håndtere trykbeholdere, der indeholder brændbare væsker og gasaffald. Tomme beholdere opvarmet til mere end 70 °C kan sprænge. Genanvend hvis det muligt.
Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1
Bemærkninger	Gasser

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Gasser Opbevaringskode: SW1: Beskyttet mod varmekilder. SW22: For AEROSOLER med en maksimal kapacitet på 1 liter: Kategori A. For AEROSOLER med en kapacitet over 1 liter: Kategori B. For AFFALDS AEROSOLER: Kategori C, fri af boligområder.
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Adskillelseskode:

SG69: For AEROSOLER med maksimal kapacitet på 1 liter: Adskillelse som for klasse 9. Opbevar "adskilt fra" klasse 1 med undtagelse af gruppe 1.4. For AEROSOLER med en kapacitet over 1 liter: Adskillelse som for undergruppe for klasse 2. For AEROSOLER: Adskillelse som for passende undergruppe af klasse 2-

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-----------------	---------------------

### Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	2.1
Fareklasse IMDG	2.1
Fareklasse ICAO/IATA	2.1

### ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D
Begrænset mængde	1 L
Undtaget mængde	Kode: E0 - ikke tilladt som Undtagen mængde.
Transport kategori	2

### IMDG Andre oplysninger

EmS	F-D, S-U
Begrænset mængde	1 L
Undtaget mængde	Kode: E0 - ikke tilladt som Undtagen mængde.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering


### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU direktiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Direktiv 2012/18/EU</li> <li>- Navngivne farlige stoffer - ANNEX I, Del 2: kategori 18</li> <li>- SEVESO kategori P3a FLAMMABLE AEROSOLS</li> <li>- Kvalificerende mængde (ton) til anvendelse af krav til lavere niveau 150 ton.</li> <li>- Kvalificerende mængde (ton) til anvendelse af kravene til øverste niveau 500 ton</li> <li>- Liste over stoffer, der gives tilladelse til (Bilag XIV)</li> </ul> <p>Produktet indeholder ikke noget stof, der er inkluderet i bilag XIV.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forordning (EF) Nr. 1907/2006 Bilag XVII</li> </ul> <p>Begrænsningsbetingelser: 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Andre regler, begrænsninger og forudbestemmelser: Ingen yderligere information tilgængelig.</li> <li>- Stoffer med meget stor bekymring (SVHC) i henhold til REACH, artikel 57: Ingen</li> <li>- Regulation (EF) n. 1005/2009: stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ingen</li> <li>- Forordning (EF) n. 850/2004: persistente organiske forurenende stoffer: Ingen</li> <li>- Stoffer opført i forordning (EF) n. 649/2012 (PIC): Ingen</li> </ul>
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Ja
Kemikaliesikkerhedsvurdering	En Kemisk sikkerhedsvurdering er udført for de enkelte komponenter.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
CLP klassificering, kommentarer	Klassificeringen af blandingen er baseret på beregningsmetoden angivet i Annex I i Reglativ (CE) n. 1272/2008, med anvendelse af komponentdata.
Version	2
Bemærkninger	Denne information er baseret på nuværende viden. Dette udgør dog ikke en garanti for specifikke produktfunktioner og er ikke ment til at danne et juridisk gyldigt kontraktligt forhold. Ethvert ansvar, der stammer fra misbrug af produktet eller i tilfælde af overtrædelse af gældende regler, nægtes.
Eksponeringsscenarie	 <a href="#">Eksponeringsscenarie Freeze Spray.pdf</a>