

# SÄKERHETS DATABLAD

## CT FLON AL aerosoli

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	04.01.2017
Omarbetad	14.05.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CT FLON AL aerosoli
Artikelnr.	4618A4

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	Teflonbaserat smörjfett för livsmedelsindustrin (InS H1, NSF H1)
-------------------	--

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	ORAPI NORDIC AB
Postadress	Vaksala Eke, Hus C
Postnr.	75594
Postort	UPPSALA
Land	Sweden
Telefon	+46-18-50 60 10
Fax	+46-18-50 09 10
E-post	<a href="mailto:info@orapi.se">info@orapi.se</a>
Org.nr.	SE516403253301

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis). – Begär giftinformation (dygnet runt). – Begär giftinformation (dygnet runt).
------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte sprej. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: <a href="http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a> .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN	EG-nr.: 931-254-9 Indexnr.: 1040 REACH reg nr.:	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315	≥ 50 < 100 %	

	01-2119484651-34	STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9 EG-nr.: 204-696-9	Press. Gas; H280	≥ 2,5 < 10 %
2,6-DI-TERT. BUTYL-P-KRESOL	CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr.: 204-881-4 REACH reg nr.: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1	≥ 0,1 < 1 %
Ämne, kommentar	Ämne med HGV på punkt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-farogivelser nämnda under detta avsnitt.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Vid påvisad andningssymptom: Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård. Håll den skadade varm och på en lugn plats.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om stora hudområden är drabbade eller symptom uppstår (rodnad, sveda och blåsbildning), kontakta läkare.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mycket ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Sök läkarvård/råd omedelbart. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Förgiftningssymptom kan visa sig endast efter flera timmar.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation.
-------------------------------	--

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO <sub>2</sub> , pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Högvolyms vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
-----------------------------	---

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.
-------------------------------	------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
Andra upplysningar	Vesijäähdytys on suositeltavaa.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Håll människor och djur borta från förorenat område – förhindra halkolyckor. Andas ej in ångor/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Rökning förbjuden.
-------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Sanera	Rengör helst med tvättmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd under tillfredsställande ventilation. Andas ej dimma/ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.
-----------	--

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara på torr plats. Skydda mot frost, hetta och solljus.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen information tillgänglig.
------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN		Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 700 mg/m <sup>3</sup> Gränsvärde typ: KGV <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 300 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1100 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde. Kommentarer: hexaner, utom n-hexan	
KOLDIOXID	CAS-nr.: 124-38-9	Nivågränsvärde (NGV) : 5000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 9000 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10000 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 18000 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: V <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Vägledande korttidsgränsvärde.	
2,6-DI-TERT. BUTYL-P-KRESOL	CAS-nr.: 128-37-0		
Hygieniska gränsvärden		Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1	

### DNEL / PNEC

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 13964 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 5306 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)</p>

**Värde:** 1301 mg/kg

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 1377 mg/kg

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 1131 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Sörj för lämplig ventilation. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Tvätta händerna efter hantering. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
---	--

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
--------------------	---

### Handskydd

Lämpliga handskar	Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA).

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
---------------------	--

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Rekommenderad typ av utrustning	Kombinerat ånga/partikelfilter AX+P3 (EN371) i halv- eller helmask (EN140 / EN136). Filtrande halvmask FFP1 i enlighet med EN 149:2001 mot dimma, damm och aerosoler.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	vit
pH	Kommentarer: inte tillämpligt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej bestämd

Frys punkt	Kommentarer: ej bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: ej bestämd
Relativ densitet	Värde: 0,74
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: olöslig

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Nedre brännbarhetsgränsen: ej bestämd Flamhöjden: ej bestämd Antändningsavståndet: ej bestämd Kemisk förbränningsvärme: ej bestämd
------------------------------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan antända och explodera.
-------------------------------	----------------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor. Skydda mot fukt. Brand eller intensiv hetta kan förorsaka våldsamt sprängning av förpackningar.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxiderande ämnen (starkt).
-----------------------------	----------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koloxider.
---------------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD TG 401

	<p><b>Värde:</b> &gt; 16750 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Metod:</b> OECD TG 402 <b>Värde:</b> &gt; 3350 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Metod:</b> OECD TG 403 <b>Värde:</b> 259354 mg/m<sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Ämne	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2930 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rotta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kani</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnhet och i extrema fall medvetlöshet.
Hudkontakt	Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.



Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Cancerogenitet	<b>Resultatutvärdering:</b> Inte cancerframkallande.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Reproduktionstoxicitet	<b>Resultatutvärdering:</b> Inte reproduktionstoxisk.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 18,3 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Ämne	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 0,57 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h
Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 13,6 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata
Ämne	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,17 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> ERC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h

Ämne	<b>Testreferens:</b> M-kerroin = 1
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 31,9 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 0,42 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Kommentarer:</b> M-faktor = 1  <b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk <b>Värde:</b> 0,14 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 21 d <b>Art:</b> Daphnia magna
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5% N-HEXAN
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbart.
Ämne	2,6-DI-TERT.BUTYL-P-KRESOL
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Icke lätt nedbrytbart (uppskattning).

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten.
-----------	--

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Miljöfarlig
IMDG	Marine Pollutant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

### Annan relevant information

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

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	2

### IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, LTD QTY
EmS	F-D, S-U

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den (2013/10/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1.
------------------------	--

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation. Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 02.11.2017 v8.1
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.
Version	7