

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Namnet på ämnet eller beredningen

Produktens handelsnamn

White Grease (aerosol)

Registreringsnummer (ämne)

Ej tillämpligt

1.2 Användning av ämnet eller beredningen

Identifierade användningar

Livsmedelsanpassat smörjfett (aerosol)

1.3 Namnet på bolaget/företaget

Tillverkare/distributör

Cargo Oil AB
Brodalsvägen 5
433 38 PARTILLE
Telefon 031-44 33 11
Ansvarig person: Hans Jönsson

E-postadress till ansvarig person

SDS@cargo-oil.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Till företaget

Till nationellt larmnummer

031-44 33 11, kontorstid
Ring 112 och begär Giftinformationscentralen.
Vid ej akuta situationer, ring 08-33 12 31 (09:00 till 17:00)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller beredningen

Produktdefinition

Blandning

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns under avsnitt 11.
För hela texten för faroangivelser angivna ovan, se även avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

(EC) 1272/2008 (CLP/GHS)

Faropiktogram



Signalord

Faroangivelser (för fulltext, se avsnitt 16)

GHS02
Fara
H222 - Extremt brandfarlig aerosol
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser (fulltext)

P210 - Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. – Rökning förbjuden.
P211 – Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 - Undvik att inandas /ångor/sprej.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Farliga beståndsdelar

Butan, propan

Kompletterande märkningselement
Särskilda förpackningskrav

Ej tillämpligt
Ej tillämpligt

2.3 Andra faror
Andra faror som inte orsakar klassificering

Uttorkande på huden. Spill ger halkrisk.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning

Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	CAS/EINECS/RRN	%	Klassificering (EG) 1272/2008	Typ	Anm.
Propan	74-98-6/ 200-827-9/ 01-2119486944-21	10-30	Flam. Gas 1; H220	1	
Butan	106-97-8/ 203-448-7/ 01-2119474691-32	10-30	Flam. Gas 1; H220	1	K
Ytterligare information	För fulltext H-angivelser: Se avsnitt 16				
Sammanställningskommentarer	Anmärkning K. Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent när det innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (EINECS-nt 203-450-8).				

Typ

1. Ämne som klassificeras som hälso- eller miljöfarligt enligt 67/548/EEG eller (EC)1272/2008
2. Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (värde redovisas i avsnitt 8)
3. Ämne som uppfyller kriterierna för PBT enligt (EG)1907/2006, bilaga XIII
4. Ämne som uppfyller kriterierna för vPvB enligt (EG) 1907/2006, bilaga XIII

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Inandning

Flytta personen till frisk luft se till att personen vilar i ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket lyfts emellanåt. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter eller tills irritationen försvinner. Konsultera läkare om irritation kvarstår.

Kontakt med huden

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Avlägsna förorenade klädesplagg. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

Skydd åt dem som ger första hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilken utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Skadliga symptom kan inkludera följande:
illamående eller kräkning
irritation i andningsorganen
hosta
huvudvärk
dåsighet/utmattning
 yrsel/svindel

Kontakt med ögonen

Skadliga symptom kan inkludera följande:
Irritation

Kontakt med huden

rodnad
Skadliga symptom kan inkludera:
torr hud

Förtäring	rodnad irritation hudsprickor. Ej sannolik väg till exponering p.g.a. aerosolförpackning.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Meddelande till läkaren	Behandlas symptomatiskt. Kontakta Giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder svalts eller inandats
Speciella behandlingar	Ingen specifik behandling

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Lämpliga släckmedel	Pulver, CO ₂ , alkoholresistent skum eller spridd vattenstråle (dimma)
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle
5.2 Särskilda faror som ämnet eller beredningen kan medföra Faror som ämnet eller beredningen kan medföra	Brandfarlig aerosol. Vid brand eller upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från brand med hög hastighet. Avrinning till avlopp kan skapa brand- och explosionsfara.
Farliga termiska nedbrytningsprodukter	Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO)
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Speciella skyddsåtgärder	Vid brand, isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilken utbildning saknas får ej vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
Särskild skyddsutrustning	Brandpersonal skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. All brandmansutrustning skall uppfylla EN 469 som ger basskydd vid kemikalieolyckor.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer För annan personal än räddningspersonal	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får ej vidtas. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal evakueras från området. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från bulk tank i enlighet med anvisningar i avsnitt om rengöring. Rör inte vid eller gå i utspillt
--	---

För räddningspersonal

material. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning, eller gnistor i riskområdet. Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd när ventilation är otillräcklig.

Om hantering av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Förebyggande åtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vid hantering i närheten av dränering och avlopp; täck öppningar eller lägg ut absorbenter eller barriär som förhindrar att materialet kan nå avlopp eller dränering. Rensa området från material som kan kontamineras vid utsläpp och försvåra sanering. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

Åtgärder vid spill

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering Litet utsläpp

Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Späd ut med vatten om produkten är vattenlöslig. Om produkten inte är lös i vatten, så använd ett inert torrt material att absorbera utsläppet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Placera det uppsamlade materialet i lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Sanera spill omedelbart för att undvika halkrisk.

Stort utsläpp

Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, källare, vattendrag eller slutna utrymmen. Valla in med lämpligt absorberande material, t.ex. sand, jord, kiselgur, eller annat och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning

Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering

7. Hantering och lagring

Upplysningar i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i lista över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Skyddsåtgärder

Skaka omsorgsfullt innan användning. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Ångorna är tyngre än luft och kan ansamlas i låga utrymmen. Ansamlade ångor kan snabbt flamma upp och/eller explodera vid antändning. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd explosionssäker elektrisk utrustning (ex. ventilation, belysning och materialhantering). Använd gnistskyddade verktyg. Tomma behållare kan ha kvar restprodukter och kan vara farliga. Kontrollera exponering och använd, om riskanalys påvisar behov, personlig skyddsutrustning som specificeras i avsnitt 8.

Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och rökning skall var förbjudet i område där denna produkt hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras skyddad från solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Förvara på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning Rekommendationer Branschspecifika lösningar

Ej tillgängligt
Ej tillgängligt

8. Begränsning av exponering/ personligt skydd

Upplýsingarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt

8.1 Kontrollparametrar Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
	AFS 2011:18 (Sverige 1990)
Övrig information om gränsvärde och övervakning	
Rekommenderade kontrollåtgärder	Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller

	andra kontrollåtgärders effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till BS EN 14042:2003 Identitetsbeteckning: Arbetsplatsluft. Vägledning för tillämpning och användning av förfaranden för fastställande av exponering för kemiska och biologiska medel.
Härledda effektnivåer	Inga DNEL-värden tillgängliga
Förutspådda effektkoncentrationer	Inga PNEC-värden tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar	Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller damm-koncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.
---------------------------------------	--

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder	Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Ögon-/ ansiktsskydd	Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm.
Handskydd	Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Kroppsskydd	Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker den medför samt vara godkända av en specialist innan denna produkt hanteras.
Annat hudskydd	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningskydd	Använd en korrekt avpassad andningsapparat eller andningskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med

	produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
Begränsning av exponeringen	Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde
Utseende	Aerosol
Fysikaliskt tillstånd	Halvfast/aerosol
Färg	Gulvitt
Lukt	Svagt av kolväte
Luktgräns	Ej tillgängligt
pH	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt
Inledande kokpunkt och kokintervall	Ej tillgängligt
Flampunkt	För produkt utan drivgas >80 °C. Butan: -60 °C, Propan -104 °C.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämbart
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Ångdensitet	Ej tillgängligt
Relativ densitet	<1
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet i organiska lösningsmedel	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
Viskositet (40 °C)	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper	Gas under tryck: Kondenserad gas
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Spray i aerosolförpackning med propan/butan som drivgas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner
10.4 Förhållanden som bör undvikas	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
10.5 Oförenliga material	Reaktiv eller oförenlig med kraftigt oxiderande material
10.6 Farliga sönderfallsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå

vid normala förhållanden under lagring och användning

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut giftighet

Slutsats/Sammanfattning

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering

Irritation/korrosion

Slutsats/sammanfattning

Ångkoncentrationer över rekommenderade exponeringsnivåer är irriterande för ögonen och luftvägarna, kan orsaka huvudvärk och yrsel, ha en bedövande effekt och ge andra effekter på det centrala nervsystemet.

Allergiframkallande

Slutsats/sammanfattning

Ej tillgängligt

Mutagenicitet

Slutsats/sammanfattning

Ej tillgängligt

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/sammanfattning

Denna produkt innehåller inga ämnen som är klassade som cancerframkallande enligt International Agency for Research on Cancer (IARC) och förordning (EG) nr 1272/2008 inklusive senare ändringar.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/sammanfattning

Ej tillgängligt

Fosterskador

Slutsats/sammanfattning

Ej tillgängligt

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning

Ångor kan göra att man känner sig dåsig och omtöcknad.

Kontakt med ögonen

Kontakt med huden

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud eller hudirritation

Förtäring

Irriterande för mun, hals och mage

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning

Skadliga symptom kan inkludera följande.

illamående eller kräkning
irritation i andningsorganen
hosta
huvudvärk
dåsighet/utmattning
yrsel/svindel

Kontakt med ögonen

Skadliga symptom kan inkludera följande.

Irritation

rodnad

Kontakt med huden

Skadliga symptom kan inkludera:

torr hud

rodnad

irritation

Förtäring	hudsprickor. Ej sannolik väg för exponering p.g.a. aerosolförpackning. Kan ge illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.
Födröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kortvarig och långvarig exponering	
Kortvarig exponering	Ej tillgängligt
Potentiella omedelbara effekter	Ej tillgängligt
Potentiella födröjda effekter	Ej tillgängligt
Långvarig exponering	Ej tillgängligt
Potentiella omedelbara effekter	Ej tillgängligt
Potentiella födröjda effekter	Ej tillgängligt
Potentiellt kroniska hälsoeffekter	Ej tillgängligt
Slutsats/sammanfattning	Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Allmänt	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Cancerframkallande egenskaper	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Mutagenicitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Fosterskador	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Annan information	Kriterierna för klassificering som fara för aspiration kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda (aerosol)

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet	
Slutsats/sammanfattning	Förväntas inte utgöra någon risk för vattenlevande organismer
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Slutsats/sammanfattning	Potentiellt nedbrytbar.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
Slutsats/sammanfattning	Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (logPow > 3)
12.4 Rörlighet i jord	
Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})	Ej tillgängligt
Rörlighet	Vätska. Ej löslig i vatten. Flyter på vatten. Förväntas ha liten rörlighet i jord.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT	Ej tillämbart
vPvB	Ej tillämbart
12.6 Andra skadliga effekter	
Slutsats/sammanfattning	Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Oljefilm kan orsaka fysisk skada på organismer och störa syretransporten i gränsskiktet luft/vatten, luft/jord.
12.7 Övrig information	-

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan skall processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning och deponi kan komma ifråga om återvinning inte är möjlig. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innebehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållare får inte punkteras eller förbrännas.

Farligt avfall

Använd produkt och produktrester skall hanteras och behandlas som farligt avfall

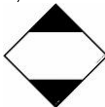



Europeiska avfallskoden (EWC)

Förslag till avfallskod	Avfallsbeteckning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förpackning

Avfallshantering	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller deponi kan komma ifråga endast om återvinning inte är möjlig.
Speciella försiktighetsåtgärder	Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innebehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.
Förpackning	Förslag på avfallskod 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farligt avfall.

14. Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1950	1950	1950	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLS	AEROSOLS.	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	2, 5F 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Förpackningsgrupp	LQ2	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej	No	No	No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämbart	Not applicable	Not applicable	Not applicable

Ytterligare information	Begränsad kvantitet LQ2 1 lit/ innerförpackn. <u>Särskilda bestämmelser</u> 190 327 625 <u>Tunnelkategori</u> D	Flash Point <-50 °C	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-D, S-U	<u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 75 kg Packing instructions: 203 <u>Cargo Aircraft Only:</u> Quantity limitation: 150 kg Packaging instructions: 203 Limited Quantities – <u>Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y203
-------------------------	---	---------------------	--	---

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) 1907/2006 (REACH), bilaga XIV- Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna på listan

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ingen av beståndsdelarna är upptagna på listan

Internationella föreskrifter

<u>National Inventory List</u>	Australiens förteckning (AICS): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Kinas förteckning (IECSC): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Japans förteckning (ENCS): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Koreas förteckning (KECI): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Nya Zeelands förteckning över kemikalier (NZIoC): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Filippinernas förteckning (PICCS): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. USA:s förteckning (TSCA 8b): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Europeisk förteckning (EINECS): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Kanadas förteckning (DSL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<u>Direktiv 2002/95/EG, även kallad ROHS</u>	Innehåller inga komponenter som anges på listan
<u>Kemikalier på svarta listan</u>	Innehåller inga komponenter som anges på listan
<u>Kemikalier prioriterade listan</u>	Innehåller inga komponenter som anges på listan
<u>Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC)-luft</u>	Innehåller inga komponenter som anges på listan
<u>Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten</u>	Innehåller inga komponenter som anges på listan
<u>Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II</u>	Innehåller inga komponenter som anges på listan
<u>Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III</u>	Innehåller inga komponenter som anges på listan

Aerosolbehållare	
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	50 vikts-% (w/w) av innehållet är brandfarligt Säkerhetsbedömning har inte utförts

16. Annan information

Förkortningar och akronymer

ATE= Uppskattad akut toxicitet
 CLP= Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och beredningar
 DNEL= Härledd nivå för effekt
 EUH= CLP-specifik faroangivelse
 GHS= Global Harmonisation System - ett globalt system för märkning av kemikalier
 PNEC= Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN= REACH registreringsnummer
 NSF= National Sanitation Foundation
 InS= Europeisk organisation för bedömning av kemikalier i kontakt med livsmedel
 SP= Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Faroangivelser i fulltext

H220 - Extremt brandfarlig gas
 H222 - Extremt brandfarlig aerosol
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Klassificeringar i fulltext (CLP/GHS)

Flammable Gas 1; H220	Extremt brandfarlig gas – Kategori 1
Aerosol 1; H222, H229	Aerosoler - Kategori 1

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum

15-11-18

Datum för tidigare utgåva

15-06-04 Version 2.0
 15-02-13 Version 1.2
 15-01-28 Version 1.1
 14-08-05 Version 1.0.

Version

2.1

Sammanställt av

Cargo Oil AB, Partille, Sverige

Meddelande till läsaren

Produkten är H1 registrerad av InS nr 1795954