



SÄKERHETSDATABLAD

TRI-FLOW (Aerosol)

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	19.01.2018
Omarbetad	11.03.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	TRI-FLOW (Aerosol)
Artikelnr.	3170, 3171
Produktdefinition	Universalsmörjmedel Penetrerande

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

Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel PROC18 Smörjning vid höga energiförhållanden
--------------------------------------	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	Cargo Oil AB
Besöksadress	Brodalsvägen 5
Postnr.	43338
Postort	Partille
Land	Sverige
Telefon	031-443311
Fax	031-443310
E-post	SDS@cargo-oil.se
Webbadress	www.cargo-oil.se
Org.nr.	556508-1741
Kontaktperson	Tekniska avdelningen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 031-44 33 11, kontorstid

Beskrivning: Till företaget

Telefon: 08-33 12 31 (09:00 till 17:00)

Beskrivning: Ring 112 och begär Giftinformationscentralen. Vid ej akuta situationer, ring

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Irrit. 2; H315

Acute Tox. 4; H302,H332

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Propane 10.2 %, Butane 9.8 %, Barium bis(di C8-C10), branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate 2.0 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Distillates (petroleum) , hydrotreated heavy naphthenic	CAS-nr.: 64742-52-5 EG-nr.: 265-155-0 REACH reg nr.: 01-2119467170-45	Acute tox. 4; H304 Klassificering enligt CLP, anmärkning: Anm L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan påvisas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346. Anmärkning: Mist, smoke	39.2 %	
Distillates (petroleum) ,	CAS-nr.: 64742-47-8	Asp. tox 1; H304;	23.6 %	

hydrotreated light	EG-nr.: 265-149-8 Indexnr.: 649-422-00-2 REACH reg nr.: 01-2119484819-18	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Anm. J: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan påvisas att det innehåller mindre än 0,1 viktsprocent bensen (EG-nr200-753-7) .	
Propane	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam gas 1; H220; Press. Gas; H280;	10.2 %
Butane	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam gas 1; H220 Liq. Gas; H280 Klassificering enligt CLP, anmärkning: Anm. K: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktsprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)	9.8 %
Distillates (petroleum) solvent-dewaxed heavy paraffinic	CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr.: 265-169-7 REACH reg nr.: 01-2119471299-27	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Anm L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan påvisas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.	3.4 %
Barium bis(di C8-C10) , branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate	CAS-nr.: - EG-nr.: 939-718-2 REACH reg nr.: 01-2119980986-14	Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302, H332	2.0 %
Distillates (petroleum) , hydrotreated heavy naphthenic	CAS-nr.: 64742-52-5 EG-nr.: 265-155-0 REACH reg nr.: 01-2119467170-45	Acute tox. 4; H304 Klassificering enligt CLP, anmärkning: Anm L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan påvisas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.	2 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Osannolik exponeringsväg. Aerosolförpackning. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver. Vid brandsläckning använd vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Aerosolbehållare kan explodera vid brand. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Karbonylföreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma i avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material.
Andra upplysningar	Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 0°C och 40°C.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.
---------------------------------	---

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Distillates (petroleum) , hydrotreated heavy naphthenic	CAS-nr.: 64742-52-5	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Källa: AFS 2015:7 Kommentarer: 37, 38 Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	År: 1990
Distillates (petroleum) , hydrotreated light	CAS-nr.: 64742-47-8	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 30 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 60 ppm Anmärkning Anmärkning: H, V Källa: AFS 2015:7 Kommentarer: 35 Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 175 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: H,V	År: 2011

		Källa: AFS 2015:7	
Propane	CAS-nr.: 74-98-6		
Butane	CAS-nr.: 106-97-8		
Distillates (petroleum) solvent-dewaxed heavy paraffinic	CAS-nr.: 64742-65-0	Ursprungsland: Sverige (1990) Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V mist, incl. smoke Källa: AFS 2015:7 Kommentarer: 37, 38	
Barium bis(di C8-C10) , branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate	CAS-nr.: -		
Distillates (petroleum) , hydrotreated heavy naphthenic	CAS-nr.: 64742-52-5	Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Källa: AFS 2015:7 Kommentarer: 37, 38 Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	År: 1990

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd explosionssäker ventilation vid höga koncentrationer.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av sprutdimma skall minimeras.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
-------------------	---

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Aerosol.

Färg

Färglöst.

Lukt

Lösningsmedel.

Ämne

Propane

Lukt

Kolväte.

Ämne

Butane

Lukt

Kolväte.

Löslighet

Medium: Vatten
Värde: 0 %

Viskositet

Värde: < 20,5 mm²/s
Metod: ISO 3104
Temperatur: 40 °C

Oxiderande egenskaper

Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5. Oförenliga material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated light
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD 403 Värde: > 5.28 mg/l Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit
Ämne	Distillates (petroleum) solvent-dewaxed heavy paraffinic
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: > 5000 mg/kg Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: 2,18 mg/l Försöksdjursart: rat, f/m Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit

Övriga upplysningar om hälsofara

Ämne	Barium bis(di C8-C10), branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate
Luftvägs- / hudsensibilisering	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Metod: Buehler test Art: Guinea pig Kommentarer: Kan ge allergiskt kontakteksem.
Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
I fall av hudkontakt	Kan verka irriterande.
I fall av inandning	Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: OECD 203 Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated light
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 2.0 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203
Ämne	Propane
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 16,9 mg/L Testtid: 96 h Metod: LC50
Ämne	Distillates (petroleum) solvent-dewaxed heavy paraffinic
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL

	Exponeringstid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: OECD 203
Ämne	Barium bis(di C8-C10), branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0.28 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 96 h Art: Pimephales promelas Metod: OECD 203
	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated light
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 mg/L Koncentration av verksam dos: NOEL Testtid: 72 h Art: Raphidocelis subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	Propane
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 11,3 mg/L Testtid: 72 h Metod: IC50
Ämne	Distillates (petroleum) solvent-dewaxed heavy paraffinic
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201

Ämne	Barium bis(di C8-C10), branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: < 1 mg/L Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated light
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1.4 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Daphnia Magna Metod: OECD 202
Ämne	Propane
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 16,3 mg/L Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Distillates (petroleum) solvent-dewaxed heavy paraffinic
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	Barium bis(di C8-C10), branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0.18 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 48 h Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 30 % Metod: OECD 301 F Testperiod: 28 d
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated light
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301 F Testperiod: 28 d
Ämne	Butane
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Testperiod: 385.5 h
Ämne	Barium bis(di C8-C10), branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt biologiskt nedbrytbar

Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 30 % Metod: OECD 301 F Testperiod: 28 d
Ämne	Butane
Fotolys	Typ: Fotokemisk nedbrytning till butanon, propionaldehyd och formaldehyd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Propane
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 13,18
Ämne	Butane
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 33,88
Ämne	Barium bis(di C8-C10), branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 3.16 Metod: QSAR estimation

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated light
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Butane
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Distillates (petroleum) solvent-dewaxed heavy paraffinic
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

	Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning 2011:927

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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	Limited Quantity
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
-----------------------	---

Transportkategori

2

IMDG Övrig information

EmS

F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ämne	Butane
Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	CAS 106-97-8: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)
Övriga märkningskrav	De i produkten ingående ämnena uppfyller inte kriterierna i Kemikalieinspektionens PRIO-lista, för klassificering som utfasningsämne. Se avsnitt 2, 3, 11 och 12.
EG-direktiv	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Lagar och förordningar	MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:7 med ändringar

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Distillates (petroleum), hydrotreated light
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Propane
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Distillates (petroleum) solvent-dewaxed heavy paraffinic
En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Ja
Ämne	Barium bis(di C8-C10), branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate

En Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Ja

Ämne

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic

En Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Ja

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Registrerad H1: InS No: 1798781

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H220 Extremt brandfarlig gas.

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H332 Skadligt vid inandning.

Ytterligare information

Hantering av använda oljor:

Skydda hälsan - undvik längre och upprepad hudkontakt. Tvätta med tvål och vatten. Skydda omgivningen: förorena inte avlopp, vatten eller marken. Kontakta kommunen om var man skall lämna använda oljeprodukter.

Versionsansvarig

Tekniska avdelningen

Omarbetningsdatum

11.03.2020

Version

4

URL för broschyr

<http://www.cargo-oil.se>

URL för teknisk information

<http://www.cargo-oil.se>