



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Produktkod : 887084

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

Rekommendation : Preparat
beträffande användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna
+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller ring
ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär
Giftinformationscentralen

Produktinformation

+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid
uppvärmning.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

Specifik organototoxicitet - enstaka
exponering, Kategori 3, Centrala
nervsystemet

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

2.2 Märkningsuppgifter

UFI	:	UCRY-1PSF-0T49-APVS
Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)		
Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H222 Extremt brandfarlig aerosol.
Skyddsangivelser	:	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förebyggande: P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte sprej. Förvaring: P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. Avfall: P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
1-metoxi-2-propanol

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 40,00 - < 50,00
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-0005	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 70,00 - < 80,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Skydda oskadat öga.
Ta ur kontaktlinser.
Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

Vid förtäring : Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.

Risker : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala
förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd aldrig svets- eller skärbrännare på eller intill trumman
(även om den är tom) eftersom produkten (t.o.m. små rester)
kan antändas explosivt.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva
koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp
eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av
omgivningen som andningsskydd.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

- Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.
- Ytterligare information : Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Avlägsna alla antändningskällor.
Säkerställ god ventilation.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Behållaren är farlig när den är tom.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

Rök inte.
Andas inte in ångor/damm.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
		NGV	500 ppm 950 mg/m ³	SE AFS
		KGv	800 ppm 1.500 mg/m ³	SE AFS
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		KGV	150 ppm 568 mg/m ³	SE AFS
		NGV	50 ppm 190 mg/m ³	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

dimethyl ether : Användningsområde: **Arbetstagare**
 Exponeringsväg: **Inandning**
 Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**
 Värde: **1894 mg/m³**
 Användningsområde: **Konsumenter**
 Exponeringsväg: **Inandning**
 Potentiella hälsoeffekter: **Långtids - systemiska effekter**
 Värde: **471 mg/m³**

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

dimethyl ether : **Sötvatten**
 Värde: **0,155 mg/l**
Havsvatten
 Värde: **0,016 mg/l**
Reningsverk
 Värde: **160 mg/l**
Sötvattenssediment
 Värde: **0,681 mg/kg**
Havssediment
 Värde: **0,069 mg/kg**
Jord
 Värde: **0,045 mg/kg**

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

	Ogenomtränglig klädsel Skyddsskor Flamskyddskläder Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd	: Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter. Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter. Använd andningsskydd om det inte finns tillräcklig lokal utblåsningsventilation eller om exponeringsutvärderingen visar att värdena är inom acceptabla gränsvärden.
Filter typ	: Typ av partiklar (P)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: aerosol
Färg	: färglös
Lukt	: aromatisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inte tillämpligt
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 26,2 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 2 %(V)



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

Ångtryck	:	4 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,71 gr/cm ³ (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	:	240 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning	:	ej självantändbar
-----------------	---	-------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen
starka baser
Starka syror
salter från starka baser
litiumaluminiumhydrid
halogener
Kolmonoxid
aluminiumhydrid
aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 4.016 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 10000 ppm Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): 13.000 mg/kg

Beståndsdelar:

DIMETHYL ETHER:



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Mus): 494,36 mg/l
Exponeringstid: 15 Min.
Testatmosfär: gas

LC50 (Mus): 385,94 mg/l
Exponeringstid: 30 Min.
Testatmosfär: gas

LC50 (Råtta): 164000 ppm
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: gas

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Resultat: Svag, övergående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Bedömning: Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

DIMETHYL ETHER:

Anmärkning: Inte tillämpligt

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Kromosomaberrationstest in vitro**
Resultat: **Negativ**

DIMETHYL ETHER:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
Resultat: **Negativ**

: Testtyp: **Kromosomaberrationstest in vitro**
Resultat: **Negativ**

: Testtyp: **Genmutationstest in vitro på däggdjursceller**
Resultat: **Negativ**

: Testtyp: **oplanerad DNA-syntesanalys**
Resultat: **Negativ**

Genotoxicitet in vivo : Testarter: **Drosophila melanogaster (bananfluga)**
Resultat: **Negativ**

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DIMETHYL ETHER:

Arter: **Råtta**
Applikationssätt: **inandning (ånga)**
NOAEL: **Ingen observerad skadlig effektnivå: 47,106 mg/l**
Resultat: **Negativ**

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DIMETHYL ETHER:

Effekter på fortplantningen : Applikationssätt: **inandning (gas)**
Resultat: **Djurförsök har inte visat effekter på fertiliteten.**

Effekter på fosterutvecklingen : Applikationssätt: **inandning (ånga)**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 414**
Resultat: **Inga teratogena effekter.**
GLP: **ja**

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

DIMETHYL ETHER:

Arter: Råtta

Ingen observerad skadlig effektnivå: 47,106 g/m³

Applikationssätt: inandning (ånga)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 452

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning., Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande., Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 7 d Testtyp: statistiskt test



SÄKERHETS DATBLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

dimethyl ether

Fisktoxicitet	: LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 4,1 g/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): > 4,4 g/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Algtoxicitet	: EC50 : 155 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: QSAR
Toxicitet för bakterier	: EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.600 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

1-metoxi-2-propanol

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 96 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301E
------------------	--

dimethyl ether

Bionedbrytbarhet	: Testtyp: aerob Inokulum: aktivt slam Koncentration: 2 mg/l Resultat: Icke lätt nedbrytbar. Bionedbrytning: 5 % Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lätt nedbrytbar.
------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

dimethyl ether

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: 0,10
--	-----------------

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

Beståndsdelar:

dimethyl ether

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

RID : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : AEROSOLER

ADR : AEROSOLER

RID : AEROSOLER

IMDG : AEROSOLER

IATA : AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : 5F

Etiketter : 2.1

ADR

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : 5F

Etiketter : 2.1

Tunnel-restriktionskod : (D)

RID

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Klassificeringskod : 5F

Farlighetsnummer : 23

Etiketter : 2.1

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse

Etiketter : 2.1

EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

Packningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: Flammable Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	: 203
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Förpackningsgrupp	: Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	: Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATBLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	Kvantitet 1 150 tn	Kvantitet 2 500 tn
-----	---------------------------	-----------------------	-----------------------

Andra föreskrifter:

Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Unga personer under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt EU-direktiv 94/33/EG om skydd av yngre personer under arbete.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL och har en årlig kvantitetsgränser.

AICS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Finns ej i TSCA-förteckningen

Förteckningar

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Intern information. : 000000274856

Fullständig text på H-Angivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)

STEL: Korttidsexponeringsgräns

STOT: Toxicitet för specifikt målorgan

TLV: Tröskelgränsvärde

TWA: Tidsviktat medelvärde

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt

WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna

ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden

ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CSA: Kemisk säkerhetsbedömning

CSR: Kemisk säkerhetsrapport

DNEL: Deriverad ingen effektnivå.

EINECS: Europeisk inventariellista över befintliga kommersiella kemiska substanser.

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AIRCO REFRESHER

Version: 2.0

Revisionsdatum: 04.08.2020

Tryckdatum: 15/10/2020

REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier
RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg
R-fras: Riskfras
S-fras: Säkerhetsfras
WGK: Tysk vattenriskklass