

	Sida: 1
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER

™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder

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

Rekommendation : Rengöringsmedel.
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-VALVOLUME (+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	H222: Extremt brandfarlig aerosol.
	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organotoxicitet - enstaka	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

	Sida: 2
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser	:	H222 H229 H315 H319 H336 H411	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	P102 Förebyggande: P210 P211 P251 P260 Förvaring: P410 + P412 Avfall: P501	Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte sprej. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. Kassera innehåll / behållare enligt regionala bestämmelser.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
aceton
1-metoxi-2-propanol

 Valvoline	Sida: 3
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 70,00 - < 80,00
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 40,00 - < 50,00
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
CARBON DIOXIDE	124-38-9 907-631-9	Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 5,00 - < 10,00

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.

 Valvoline	Sida: 4
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Sök läkare efter betydande exponering.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
- Vid förtäring : Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

 Valvoline	Sida: 5
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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 : Koloxider
Kolväten

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
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.
Använd personlig skyddsutrustning.
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.

	Sida: 6
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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 : Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Behållaren är farlig när den är tom.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Behållaren får endast öppnas under draghuva.
- 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. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

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. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden.
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

		Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 02.10.2018
		Tryckdatum: 15.10.2020
		SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068		Version: 1.0

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
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane		KTV	100 ppm 600 mg/m3	SE AFS
		KTV	100 ppm 600 mg/m3	SE AFS
		NGV	50 ppm 300 mg/m3	SE AFS
		NGV	50 ppm 300 mg/m3	SE AFS
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
		NGV	250 ppm 600 mg/m3	SE AFS
		KTV	500 ppm 1.200 mg/m3	SE AFS
CARBON DIOXIDE	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m3	2006/15/EC
		NGV	5.000 ppm 9.000 mg/m3	SE AFS
		KTV	10.000 ppm 18.000 mg/m3	SE AFS
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
		KTV	150 ppm 568 mg/m3	SE AFS
		NGV	50 ppm 190 mg/m3	SE AFS

	Sida: 8
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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 : Bär skyddsglasögon när det finns risk för exponering av ögonen för vätska, ånga och dimma.

Handskydd

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

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Ogenomtränglig klädsel
Skyddsskor
Flamskyddskläder
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : aerosol

Färg : klar

Lukt : lösningsmedel

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Inte tillämpligt

	Sida: 9
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

Flampunkt	: Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 13 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 0,6 %(V)
Ångtryck	: 247 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	: > 200 °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

	Sida: 10
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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

Förhållanden som ska undvikas : Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder.

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
alkali
aluminium
Aminer
Ammoniak
halogener
peroxider
Reduktionsmedel
salter från starka baser
starka baser
Starkt oxiderande ämnen

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:

	Sida: 11
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.840 mg/kg
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 25,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

ACETONE:

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 5.800 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 76 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 7.426 mg/kg

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

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat: Irriterar huden.

	Sida: 12
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

ACETONE:

Resultat: Svag, övergående irritation

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

CARBON DIOXIDE:

Resultat: Ingen hudirritation

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden., Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat: Svag, övergående irritation

ACETONE:

Resultat: Irriterar ögonen.

CARBON DIOXIDE:

Resultat: Ingen ögonirritation

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.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Mutagenitet i könsceller- : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning

	Sida: 13
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

Bedömning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

1-METHOXY-2-PROPANOL:

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

ACETONE:

Exponeringsväg: Inandning

Målorgan: Nervsystem

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

ACETONE:

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

	Sida: 14
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 11,4 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia hyalina ("vattenloppa")): 3 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 10 - 30 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,17 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: statiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

acetone
Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4.740 - 6.330 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test

 Valvoline	Sida: 15
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8.733 - 9.482 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
Algtoxicitet	: NOEC (Microcystis aeruginosa (cyanobakterie)): 530 mg/l Exponeringstid: 8 d Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 2.112 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: genomflödestest
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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Bionedbrytbarhet	: Inokulum: aktivt slam Bionedbrytning: 98 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301F
------------------	--

acetone Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 90,9 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD TG 301B
-----------------------------	--

1-metoxi-2-propanol Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 96 %
---	---

	Sida: 16
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301E

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

acetone

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,24
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. 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

	Sida: 17
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

14.1 UN-nummer

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
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

	Sida: 18
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

IMDG

Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter : 2.1
EmS Kod : F-D, S-U

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 203
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 : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

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.

	Sida: 19
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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

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

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 57). : Inte tillämpligt

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

		Kvantitet 1	Kvantitet 2
P3b	BRANDFARLIGA AEROSOLER	5.000 tn	50.000 tn
E2	MILJÖFARLIGHET	200 tn	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

	Sida: 20
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

ENCS	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
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

Revisionsdatum: 02.10.2018

Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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).

	Sida: 21
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

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

	Sida: 22
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 02.10.2018
	Tryckdatum: 15.10.2020
	SDB-nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Trademark, Valvoline eller dess dotterbolag, restrerat i diverse länder 887068	Version: 1.0

CSA: Kemisk säkerhetsbedömning

CSR: Kemisk säkerhetsrapport

DNEL: Deriverad ingen effektnivå.

EINECS: Europeisk inventarielista över befintliga kommersiella kemiska substanser.

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser

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