

	Side: 1
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER

™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Renser.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson SDS@valvoline.com	1.4 Nødtelefonnummer +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00 Produktinformasjon +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson
---	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Hudirritasjon, Kategori 2

H315: Irriterer huden.

Øyenirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3,

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

	Side: 2
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Sentralnervesystem

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging:
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260 Ikke innånd aerosoler.
Lagring:
P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
Avhending:
P501 Kast innhold / beholder i henhold til regionale forskrifter.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
acetone
1-METHOXY-2-PROPANOL

		Side: 3
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 02.10.2018
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068		Utgave: 1.0

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
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
acetone	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
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
CARBON DIOXIDE	124-38-9 907-631-9	Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
1-METHOXY-2- PROPANOL	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-xxxx	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 5,00 - < 10,00

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Ring et GIFT SENTER eller lege hvis du har vært utsatt for komponenten eller føler deg uvel.

		Side: 4
SIKKERHETS DATABLAD		Revisjonsdato: 02.10.2018
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068		Utgave: 1.0

Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
- Ved svelging : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier
- Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

	Side: 5
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Spesielle farer ved
brannslukking | : Bruk aldri en sveisebrenner eller skjærebrenner på eller nær fatet (selv om det er tomt), da produktet (selv kun rester) kan eksplodere.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. |
| Farlige brennbare produkter | : karbondioksid og karbonmonoksid
Hydrokarboner |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | |
|--|---|
| Særlig verneutstyr for
brannslukningsmannskaper | : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. |
| Spesifikke slukkemetoder | : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler. |
| Utfyllende opplysninger | : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | |
|---------------------------|--|
| Personlige forholdsregler | : Evakuer personalet til sikkert område.
Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter. |
|---------------------------|--|

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- | | |
|---|--|
| Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø | : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er |
|---|--|

 Valvoline	Side: 6
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

forsvarlig.

Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | |
|--|---|
| Råd om trygg håndtering | : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Innånd ikke damper/støv.
Røking forbudt.
Beholder farlig når den er tom.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Beholderen må bare åpnes under avtrekkshette for avgasser. |
| Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon | : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. |
| Hygienetiltak | : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. |

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | |
|--|--|
| Krav til lagringsområder og containere | : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Røyking forbudt. |
|--|--|

		Side: 7
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 02.10.2018
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068		Utgave: 1.0

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane		TWA (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
		TWA	125 ppm 295 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
CARBON DIOXIDE	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m3	2006/15/EC
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
CARBON DIOXIDE	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m3	2006/15/EC
1-METHOXY-2-PROPANOL	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	150 ppm	2000/39/EC

		Side: 8
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 02.10.2018
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068		Utgave: 1.0

			568 mg/m3	
		TWA	50 ppm 180 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
1-METHOXY-2-PROPANOL	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk kjemisk beskyttelsesbriller når det er mulighet for eksponering av øynene for væske, damp eller tåke.

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Flammemotstandsdyktig tøy
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje.

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.
I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : aerosol

Farge : klar

Lukt : løsningsmiddel

	Side: 9
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkoepunkt	: Ikke anvendbar
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 13 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 0,6 %(V)
Damptrykk	: 247 hPa (20 °C)
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,71 g/cm ³ . (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

	Side: 10
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

9.2 Andre opplysninger

Selvtenning : Ikke-selvantennbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Utsettelse for luft eller fuktighet over lengre perioder.
Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer
alkalier
aluminium
Aminer
Ammoniakk
halogener
peroksider
Reduksjonsmidler
salter eller sterke baser
sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt

	Side: 11
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal absorpsjon under GHS.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

Komponenter:

ACETONE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): 5.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hunn): 76 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 7.426 mg/kg

Komponenter:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.016 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 10000 ppm
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 13.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

	Side: 12
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Resultat: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

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

Resultat: Irriterer huden.

ACETONE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Resultat: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

CARBON DIOXIDE:

Resultat: Ingen hudirritasjon

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Bemerkning: Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud., Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

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

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

ACETONE:

Resultat: Irriterer øynene.

CARBON DIOXIDE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vurdering: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

	Side: 13
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

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

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

ACETONE:

Utsettelsesruter: Innånding
Målorganer: Nervesystem
Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

1-METHOXY-2-PROPANOL:

Vurdering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

	Side: 14
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

ACETONE:

Kan være skadelig hvis svelget og kommer inn i luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning., Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger., Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

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

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 11,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: halv-statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia hyalina (hyalina-vannloppe)): 3 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 10 -
30 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,17 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD TG 211

 Valvoline	Side: 15
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

acetone Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4.740 - 6.330 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8.733 - 9.482 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
Giftighet for alger	: NOEC (Microcystis aeruginosa (mikrocyste cyanobakterie)): 530 mg/l Eksponeeringstid: 8 d Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 2.112 mg/l Eksponeeringstid: 28 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: gjennomstrømnings prøve
1-METHOXY-2-PROPANOL Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve
Giftighet for alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 7 d Prøvetype: statisk prøve

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	
Biologisk nedbrytbarhet	: Inokulum: aktivslam Biologisk nedbrytning: 98 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD TG 301F

acetone	
Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 90,9 %

	Side: 16
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD TG 301B

1-METHOXY-2-PROPANOL

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 96 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD TG 301E

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

acetone

Forordningskoeffisient: n-
oktanol/vann

: log Pow: -0,24

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering

: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsmasjone

: Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning., Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

: Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensede emballasje

: Tøm ut resterende innhold. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

	Side: 17
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : AEROSOLBEHOLDERE
ADR : AEROSOLBEHOLDERE
RID : AEROSOLBEHOLDERE
IMDG : AEROSOLBEHOLDERE
()
IATA : AEROSOLBEHOLDERE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1

ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

	Side: 18
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

Klassifiseringkode : 5F
Farenummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 203
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable gas

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 203
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable gas

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

		Side: 19
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 02.10.2018
		Utskriftsdato: 15.10.2020
		SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068		Utgave: 1.0

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høybekymring for autorisasjon (Artikkel 57). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P3b	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	5.000 Tonn	50.000 Tonn
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn

Andre forskrifter/direktiver : Unge mennesker under 18 år har ikke lov til å jobbe med dette produktet i henhold til EU-direktivet 94/33/EF om beskyttelse av unge mennesker i arbeide.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige

	Side: 20
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

kvantumsgrenser.

AICS	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TCSI	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Revisjonsdato: 02.10.2018

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til

 Valvoline	Side: 21
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig

Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx

FG: Næringsmiddelgodkjent

GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

H-setning: Risikosegning (H-statement)

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.

IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff

IMDG: IMDG-koden

ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering

LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen

LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.

logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient

N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PEC: Forventet konsentrasjon for effekt

PEL: Tillatte eksponeringsgrenser

PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter

PPE: Personlig verneutstyr

P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)

STEL: Korttidseksponeringsgrense

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

TLV: Terskelgrenseverdi

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart

WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

	Side: 22
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 02.10.2018
	Utskriftsdato: 15.10.2020
	SDS nummer: 000000274848
Valvoline™ INDUSTRIAL CLEANER ™ Varemerke, Valvoline eller selskapets datterselaper, registrert i forskjellige land 887068	Utgave: 1.0

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland
ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen
ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
CLP: Klassifisering, merking og emballering
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet
DNEL: Ingen målbar effekt.
EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
R-setninger: Risikosetning
S-setning Sikkerhetssetning
WGK: Vannfareklasse for Tyskland