



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Produktkode : 890611

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : AURC-3SWQ-Y00Y-72NS

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Drivstoffer og drivstofftilleggsstoffer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brennbare væsker, Kategori 2 H225: Meget brannfarlig væske og damp.

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -
enkel utsettelse, Kategori 3,
Sentralnervesystem

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aspirasjonsfare, Kategori 1

H304: Kan være dødelig ved svelging om det
kommer ned i luftveiene.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i
luftveiene.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket
hud.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets
beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P260 Ikke innånd damp.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen
ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll
forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett
skyllingen.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics
ISOPROPANOL



Varselord : Fare

Faresetninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics
ISOPROPANOL

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	64742-48-9 927-241-2 649-327-00-6 01-2119471843-32- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 80 - < 90
ISOPROPANOL	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m)	>= 15 - < 20
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer,	337367-30-3	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

hydroformylation products, reaction products with ammonia		Aquatic Chronic 3; H412	
POLYETHER	173140-85-7	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmsystemet, thymuskjertel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.265 mg/kg	>= 0,5 - < 1
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 1,02 mg/l	>= 0,5 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Generell anbefaling | : | Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand. |
| Ved innånding | : | Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. |
| Ved hudkontakt | : | Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse. |
| Ved øyekontakt | : | Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : | Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Ingen symptomer kjent eller forventet. |
| Risikoer | : | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

førstehjelp.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier
- Uegneede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
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 : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring :
- Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. 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. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : 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, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
ISOPROPANOL	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,46 mg/m3
	Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose			
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	14 mg/m3
	Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose			
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,06 mg/kg
	Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose			



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	2 mg/kg
	Bemerkning: Giftighet ved gjentatt dose			

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Kloakkrenseanlegg	0,27 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,376 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0376 mg/kg
	Jord	0,075 mg/kg
OLEYL N-METHYLGLYCINE	Kloakkrenseanlegg	13 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale
behandlingsproblemer.

Håndvern

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

Hud- og kroppsvern

: Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og
konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

Åndedrettsvern

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig
åndedrettsbeskyttelse.

B

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske
Farge : gul
Lukt : som amin
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 12 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 0,6 %(V)
Flammepunkt	: < 13 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ca. 7 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: ca. 0,756 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer
Aldehyder
alkalier
Aminer
Etylenoksyd
halogener
isocyanat
Sterke oksidasjonsmidler.
Må ikke brukes med aluminiumutstyr ved temperaturer over 49 C.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 5,0 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen. De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

ISOPROPANOL:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): 5,84 g/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): 16000 ppm Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): ca. 1.265 mg/kg Akutt giftighetsberegning: 1.265 mg/kg Metode: Beregningsmetode
----------------------	---

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 1,01 - 1,85 mg/l Eksponeeringstid: 4 t



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighetsberegning: 1,02 mg/l

Prøveatmosfære: støv/yr

Metode: Beregningsmetode

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404

ISOPROPANOL:

Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon
----------	---	-------------------------------

POLYETHER:

Resultat	:	Hudirritasjon
----------	---	---------------

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

ISOPROPANOL:

Resultat	:	Irriterer øynene.
----------	---	-------------------

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat	:	Etsende
----------	---	---------

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Etsende

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Bemerkning	:	De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter	:	Marsvin
-------	---	---------



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Resultat: negativ Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	:	Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Test system: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ
-------------------------	---	---

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

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.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

ISOPROPANOL:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Utsettelsesruter : Svelging
Målorganer : Mave- og tarmsystemet, thymuskjertel
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

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

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Symptomer på overeksponering kan være hodepine,



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning.
Konsentrasjoner vesentlig over den administrative
normverdien kan forårsake bedøvende virkninger.
Løsningsmidler kan avfette huden.

Komponenter:

ISOPROPANOL:

Bemerkning : Sentralnervesystem

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Giftighet for fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 10 - < 30 mg/l Eksponerings tid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 22 - < 46 mg/l Eksponerings tid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponerings tid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201
Giftighet for fisk (Kronisk)	: NOELR: 0,182 mg/l



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

giftighet) Eksponeringstid: 28 d
Arter: **Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)**
Metode: **QSAR**

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Skadelig for vannliv.**
Kronisk vanntoksisitet : **Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**

ISOPROPANOL:

Giftighet for fisk : **LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 5.770 - 7.450 mg/l**
Eksponeringstid: 96 t
Prøvetype: **gjennomstrømnings prøve**
Toksisitet til dafnia og andre : **LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l**
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeringstid: 24 t
Prøvetype: **statisk prøve**

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**
Kronisk vanntoksisitet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**
Kronisk vanntoksisitet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Giftighet for fisk : **LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,3 mg/l**
Eksponeringstid: 96 t
Prøvetype: **statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 203**
Toksisitet til dafnia og andre : **EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,163 mg/l**
virvelløse dyr som lever i vann
Eksponeringstid: 48 t
Prøvetype: **halv-statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 202**
Toksisitet for : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,03 mg/l**



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

alger/vannplanter Sluttpunkt: **Veksthemmende**
 Eksponeringstid: **72 t**
 Prøvetype: **statisk prøve**
 Metode: **OECD Test-retningslinje 201**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : **10**

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : **1**

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Akutt giftighet i vann Kategori 1; Meget giftig for liv i vann.**

Kronisk vanntoksisitet : **Kronisk vanntoksisitet Kategori 1; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Giftighet for fisk : **LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 9,3 mg/l**
 Eksponeringstid: **96 t**
 Prøvetype: **statisk prøve**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,43 mg/l**
 Eksponeringstid: **48 t**
 Prøvetype: **statisk prøve**

Toksisitet for alger/vannplanter : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 6,3 mg/l**
 Sluttpunkt: **Veksthemmende**
 Eksponeringstid: **72 t**
 Prøvetype: **statisk prøve**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : **1**

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Akutt giftighet i vann Kategori 1; Meget giftig for liv i vann.**

Kronisk vanntoksisitet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Lett biologisk nedbrytbar.**



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Biologisk nedbrytning: **89 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD TG 301F**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbart.**
Biologisk nedbrytning: **1 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Lett biologisk nedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **85 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

ISOPROPANOL:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **0,05**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **8**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **3,5 - 4,2**

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).



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Giftig for vannliv.
Skadelig, 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.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

ADR	:	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)
RID	:	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	33
Etiketter	:	3
Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)
RID		
Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	33
Etiketter	:	3
IMDG		
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	3
EmS Kode	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Last)		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	364
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y341
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	Flammable Liquids



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

IATA_P (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 353
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y341
Emballasjegruppe	: II
Etiketter	: Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

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

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Ikke anvendbar

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

: Ikke anvendbar



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : 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.

P5c LETTANTENNELIGE
VÆSKER

34 Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.

AIIC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

DSL : Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

POLYETHER

1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia

ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

Fortegnelser

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nøddplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieiste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 05.04.2023

Utskriftsdato: 23/06/2023

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000272890

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO