



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Produktkode : 872281

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Motor, gir- & smøreolje.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
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@valvolineglobal.com

Foretaket : Valvoline Oil AS  
Industrivn 27B, NO-2020 Skedsmokorset  
Norge

Telefon : Phone: +47 64 83 52 00, Web: www.valvoline.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

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



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

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

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

##### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 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. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral	72623-87-1 276-738-4	Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

oljebaserte; baseolje -uspesifisert	649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx		
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

---

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Generell anbefaling | : | Flytt bort fra faresone.<br>Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.<br>Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.  |
| Ved innånding       | : | Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  |
| Ved hudkontakt      | : | Hvis på huden, skyll grundig med vann.   |
| Ved øyekontakt      | : | Skyll øyet/øynene med mye vann.<br>Fjern kontaktlinser.<br>Beskytt uskaded øye.<br>Hold øyet åpent under skyllingen.<br>Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging        | : | Hold luftveien åpent.<br>Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.<br>Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.<br>Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.           |

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Ingen symptomer kjent eller forventet. |
|-----------|---|--|

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| Behandling | : | Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.<br>Behandles symptomatisk. |
|------------|---|---|

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Egnede sløkkingsmidler  | : | Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid. |
| Uegnede sløkkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum   |



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid  
Svoveloksider

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : 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 : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 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 : Innånd ikke damper/støv.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

Avhend renevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.  
 Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. 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 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytrale oljebaserte; baseolje - uspesifisert	72623-87-1	GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

			GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	12-06-1358 FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-54-7		GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
			GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
			GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-55-8		GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
			GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
			GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-65-0		GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
			GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
			GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafin-; baseolje - uspesifisert	64741-88-4		GV (Damp)	50 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
			GV (Tåke - partikler)	1 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
			GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

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

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,05 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	167 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	2,08 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukeres bruk	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	0,167 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukeres bruk	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1,04 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Hud	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Sjøbunnfall	3480 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	43500 mg/kg
	Jord	8850 mg/kg

## 8.2 Eksponeeringskontroll

### Personlig verneutstyr

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

### Håndvern

Materiale : neopren, nitrilgummi  
Gjennomtrengningstid : >= 240 min



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

hanskeykkelse	:	>= 0,35 mm
Direktiv	:	Utstyrtet skal være i samsvar med EN 374
Bemerkning	:	De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsværn	:	Utgjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	ravfarget
Lukt	:	oljeaktig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flytepunkt	:	-45 °C
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	ca. 224 °C



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

Metode: Cleveland åpen kopp

Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.400 mPa.s (-30 °C)
Viskositet, kinematisk	:	87 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) 14,2 mm <sup>2</sup> /s (100 °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. 0,857 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Volumtetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk		
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

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



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

### 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.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

#### 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 på grunn av mangelfull data.

##### Komponenter:

**smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:**

Akutt oral giftighet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l Eksponeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
Akutt giftighet på hud	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

Bemerkning: **Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.**

### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Akutt oral giftighet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akutt giftighet på hud : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Akutt oral giftighet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akutt giftighet på hud : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Akutt toksisitet ved innånding : **LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l**  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: **damp**  
Vurdering: **Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen**

Akutt giftighet på hud : **LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg**  
Vurdering: **Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

### smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert:

Arter : **Kanin**  
Resultat : **Ingen hudirritasjon**

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering : **Svakt, forbigående irritasjon**  
Resultat : **Svakt, forbigående irritasjon**

### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering : **Svakt, forbigående irritasjon**  
Resultat : **Svakt, forbigående irritasjon**



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterer huden.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

#### smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

#### destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Etsende

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

### Komponenter:

**smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:**

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

Prøvetype	:	menneskelig gjenta fornærmelse patch test (HRIPT)
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

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

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:**

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

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

### Komponenter:

**smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %  
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %  
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %  
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

**destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %  
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### Komponenter:

**smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:**

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

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

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

**destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:**

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



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

**destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:**

|| 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 : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

**Komponenter:**

**smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert:**

Giftighet for fisk	: LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 203</b> Bemerkning: <b>Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen</b>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 202</b>
Toksisitet for alger/vannplanter	: <b>NOEL</b> ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønn alge)): >= 100 mg/l Sluttpunkt: <b>Veksthemmende</b>



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

	Eksponeeringstid: 72 t
	Prøvetype: <b>statisk prøve</b>
	Testemne: <b>WAF</b>
	Metode: <b>OECD Test-retningslinje 201</b>
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> Eksponeeringstid: 14 d Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)</b>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Eksponeeringstid: 21 d Arter: <b>Daphnia (vannloppe)</b> Testemne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD Test-retningslinje 211</b>

### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert:

Giftighet for fisk	: <b>LL50 (Fisk): &gt; 100 mg/l</b> Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: <b>EL50 (Virvelløse sjødyr): &gt; 10.000 mg/l</b> Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: <b>EL50 (Alger): &gt; 100 mg/l</b> Eksponeeringstid: 72 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Fisk</b>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Arter: <b>Virvelløse sjødyr</b>

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Giftighet for fisk	: <b>LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): &gt; 1,0 mg/l</b> Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: <b>halv-statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Bemerkning: <b>Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen</b>
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: <b>EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): &gt; 1,0 mg/l</b> Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: <b>statisk prøve</b> Testemne: <b>WAF</b> Bemerkning: <b>Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen</b>
Toksisitet for	: <b>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)):</b>



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

alger/vannplanter

Sluttpunkt: **Veksthemmende**  
Eksponeeringstid: **96 t**  
Prøvetype: **statisk prøve**  
Testemne: **WAF**  
Bemerkning: **Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen**

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : **NOEC: 0,4 mg/l**  
Sluttpunkt: **Forplantningsprøve**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Arter: **Daphnia magna (magna-vannloppe)**  
Testemne: **WAF**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 211**

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

**smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje - uspesifisert:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**  
Biologisk nedbrytning: **2 - 4 %**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**  
Biologisk nedbrytning: **< 10 %**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Metode: **Modifisert Sturmprøve**  
Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**  
Biologisk nedbrytning: **1,5 %**  
Eksponeeringstid: **28 d**  
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

**Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 9,5

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,56

### 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 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 : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. 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.



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

Avfallsnr. : Avfallskoden bør tildeles i diskusjon mellom brukeren og avfalldeponeringsfirmaet.  
De følgende avfallskodene er kun forslag:  
13 02 06, syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA_P</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA_P</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA_P</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.4 Emballasjegruppe

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA (Last)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA_P (Passasjer)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 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  
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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) 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.  
Ikke anvendbar

#### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar

AIIC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

DSL : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZloC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

#### Fortegnelser

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

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

### Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
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; AllC - Australisk 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 - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God



## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ ALL CLIMATE 5W40

Utgave: 14.0

Revisjonsdato: 27.09.2024

Utskriftsdato: 29/05/2025

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; TECl - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

### Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000264676

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