



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Produktkode : 873055

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : Y36R-8R39-F00M-GJHU

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Anti-frysemidler

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Akutt giftighet, Kategori 4

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -
gjentatt utsettelse, Kategori 2

H302: Farlig ved svelging.

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig
eller gjentatt eksponering.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H302 Farlig ved svelging.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt
eksponering.

Sikkerhetssetninger :

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets
beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P260 Ikke innånd tåke eller damp.

P264 Vask hud grundig etter bruk.

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

1,2-etandiol

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.



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

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)
1,2-etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nyre)	>= 90 - <= 100
disodium sebacate	17265-14-4 241-300-3	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

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 : Farlig ved svelging.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,
rengjøring 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.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon

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 uforenligheter

Krav til lagringsområder og : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
containere Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter
de teknologiske sikkerhetsstandardene.

SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

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
1,2-etandiol	107-21-1	GV (Støv)	20 ppm 52 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	40 ppm 104 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

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

Hud- og kroppsvern : Ujennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: rosa
Lukt	: Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	: < -18 °C
Kokepunkt/kokeområde	: > 160 °C
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Øvre brennbarhetsgrense 15,1 %(V) (20 °C)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Nedre brennbarhetsgrense 3,4 %(V) (20 °C)
Flammepunkt	: > 124 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 8
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 20 - 30 mm ² /s (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 0,2 hPa (20 °C)



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	:	1,122 - 1,125 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

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 :
Aldehyder
Alkaliske metaller
Alkaliske jordmetaller
Sterke syrer
sterke alkalier
Sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.
Svovelblandinger

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 500 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

1,2-etandiol:

Akutt oral giftighet	: LD0 (Menneskelig): vurdert 1,56 g/kg Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): 10,9 mg/l Eksponeeringstid: 1 t Prøveatmosfære: støv/yr Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): 9.530 mg/kg
Akute toksisitet (andre)	: LD50 (Rotte): 5.010 mg/kg Anvendelsesrute: Intraperitoneal LD50 (Rotte): 3.260 mg/kg Anvendelsesrute: Intravenøs

disodium sebacate:

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

1,2-etandiol:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen hudirritasjon



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

1,2-etandiol:

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

disodium sebacate:

Resultat	:	Moderat øyeirritasjon
----------	---	-----------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

1,2-etandiol:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

1,2-etandiol:

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.

Reproduksjonstoksisitet

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™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:

1,2-etandiol:

Utsettelsesruter	:	Svelging
Målorganer	:	Nyre
Vurdering	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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.
-----------	---	--

Erfaring med menneskelig utsettelse

Komponenter:

1,2-etandiol:

Svelging	:	Målorganer: Nyre
----------	---	------------------

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig
------------	---	-------------------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

1,2-etandiol:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 27.540 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve
		LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 8.050 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 6.500 - 13.000 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 7 Dager
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 32.000 mg/l Eksponeeringstid: 7 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 24.000 mg/l Eksponeeringstid: 7 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

1,2-etandiol:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 90 - 100 % Eksponeeringstid: 10 d Metode: OECD Test-retningslinje 301
-------------------------	---	--



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

1,2-etandiol:

Bioakkumulering	:	Arter: Procambarus Eksponeeringstid: 61 d Konsentrasjon: 1000 mg/l Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 0,27 Metode: gjennomstrømnings prøve
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: -1,36

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.



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller
brukt beholder.

Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset emballasje

: Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA_P : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

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



SIKKERHETS DATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

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 3
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) 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.	:	Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarerer av kjemikalier): 644180

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakere mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.
Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

TSCA	:	Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AIIC	:	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
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSC (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

H302	:	Farlig ved svelging.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
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.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - 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 - Nødplan; 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; 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 bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000265823

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H302
STOT RE 2	H373

Klassifiseringsprosedyre:

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



SIKKERHETSDATABLAD

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

Valvoline™ ZEREX G40 CONC

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 14.03.2024

Utskriftsdato: 29/10/2025

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