



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Produktkod : 890608

Unik
Formuleringsidentifierare
(UFI) : 57RC-KS2X-U00G-KPKA

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

Användning av ämnet eller
blandningen : Tillsatsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal
CSR-kontaktperson

E-postadress för person som
är ansvarig för SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fara vid aspiration, Kategori 1

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kompletterande farouppgifter :

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser :

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P331 Framkalla INTE kräkning.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023



Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	:	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. Förvaring: P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Inte klassificerat 920-107-4 649-422-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 80 - < 90
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.
Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om
lagringsstabilitet

: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika
användningsområden

: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Hydrocarbons, C12-C15, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Inte klassificerat	TWA	350 mg/m3	SWO
		STEL	500 mg/m3	SWO
		TWA	350 mg/m3	SWO
		STEL	500 mg/m3	SWO

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

: Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala
arbetsförhållanden.

Handskydd

Anmärkning

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

Hud- och kroppsskydd

: Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga
ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

: Personligt andningsskydd behövs normalt inte.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: ljusbrun
Lukt	: lösningsmedel
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 210 °C
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 8 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 0,5 %(V)
Flampunkt	: > 100 °C
Antändningstemperatur	: > 150 °C
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,817 gr/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändning	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: Ingen känd.
-------------------------------	---------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	: Ingen känd.
-----------------------------	---------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4.951 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5 g/kg

LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,9 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter kort tids inandning.
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): > 2.000 - 5.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat	:	Svag, övergående irritation
----------	---	-----------------------------

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Bedömning	:	Allvarlig hudirritation
Resultat	:	Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Bedömning	:	Svag, övergående irritation
Resultat	:	Svag, övergående irritation



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterar ögonen.
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat	:	Frätande
----------	---	----------

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
-----------	---	---

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Resultat: Negativ Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
------------------------	---	--



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023



Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

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

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

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:



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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Fisktoxicitet	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Fisktoxicitet	: LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: Renewal Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Toxicitet för
alger/vattenväxter

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 2; Giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 2; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 67,6 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Biologisk lättnedbrytbarhet
Kriteriet för 10 dagars timfönster är ej uppfyllt.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **8 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301D**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **1,5 %**
Exponeringstid: **28 d**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: **3 - 6**

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: **Beräknade > 10**

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

IATA_P (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

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



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Förordning (EG) nr 648/2004, : 30 % och mer: Alifatiska kolväten
i dess ändrade lydelse

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

Förteckningar

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Skin Irrit. : Irriterande på huden
SWO : Koncentrationer som befunnits skadliga
SWO / STEL : Korttidsgrändsvärden
SWO / TWA : Tidsvägt medelvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : 000000272883



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

Version: 5.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 26/06/2023

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2	H319
Asp. Tox. 1	H304

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV