



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Produktkod : 892447

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

Rekommendation : Motor-, växel- & smörjolja.
beträffande användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna
+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller ring
ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär
Giftinformationscentralen

Produktinformation

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på
vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
organismer.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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.

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad e tunga paraffiniska	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
PHOSPHORODITHIOI C 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 Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
fenol, (tetrapropenyl)	74499-35-7	Skin Corr.1C; H314	>= 0,025 - < 0,10

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

derivat	310-154-3	Eye Dam.1; H318 Repr.1B; H360F Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7		>= 40,00 - < 50,00
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Flytta från farligt område.
- Vid inandning : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
- Vid hudkontakt : Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Ta ur kontaktlinser.
Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
- Vid förtäring : Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.



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

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver
Koldioxid (CO₂)
Skum
Vattendimma
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NO_x)
Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Använd personlig skyddsutrustning.



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

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

Åtgärder beträffande hygien : Rök inte under hanteringen. Ät inte eller drick 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.

Övrig data : 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad e tunga paraffiniska	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Bär skyddsglasögon när det finns risk för exponering av ögonen för vätska, ånga och dimma.

Handskydd

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

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Skyddsskor
Ogenomtränglig klädsel
Använd lämpligen:

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : bärnstensfärgad

Lukt : oljig

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Inte tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : ca. 203,5 °C
Metod: Pensky-Martens, sluten kopp

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,8495 gr/cm ³ (15,6 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: ca. 74,8 mm ² /s (40 °C)
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning	: Ingen tillgänglig data
-----------------	--------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Farlig polymerisation uppträder ej.
--------------------	---------------------------------------



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.
för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : starka reduktionsmedel
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring
Stänk i ögon
Hudkontakt
Inandning

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Beståndsdelar:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Beståndsdelar:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

absorption under GHS.

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.100 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Resultat: Svag, övergående irritation

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Kanin

Resultat: Svag hudirritation

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Arter: Kanin

Resultat: Irriterar huden.

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Resultat: Irriterar huden.

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultat: Svag, övergående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Orsakar allvarlig ögonirritation., Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Resultat: Svag, övergående irritation

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Arter: Kanin
Resultat: Frätande

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Resultat: Irriterar ögonen.

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultat: Ingen ögonirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Reproduktionstoxicitet - : Klara belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och
Bedömning fertilitet, baserad på djurförsök.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och : EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l
andra vattenlevande :
ryggradslösa djur Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk : NOEC: 10 mg/l
toxicitet) Arter: Fisk

Toxicitet för Daphnia och : NOEC: 10 mg/l
andra vattenlevande :
ryggradslösa djur (Kronisk Arter: Vattenlevande invertebrater
toxicitet)

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från
liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
andra vattenlevande :
ryggradslösa djur Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum
capricornutum) (mikroalg)): 600 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Testtyp: statistiskt test

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,5 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 23 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 24 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 0,4 mg/l
Exponeringstid: 28 d
Ändpunkt: Reproduktionstest
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

fenol, (tetrapropenyl) derivat
M-faktor (Fara för
omedelbara (akuta) effekter
på vattenmiljön) : 10

M-faktor (Fara för fördröjda
(kroniska) effekter på
vattenmiljön) : 10

Ekotoxikologisk bedömning
Fara för omedelbara (akuta)
effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska)
effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad
Ekotoxikologisk bedömning



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska
Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Fisk

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Vattenlevande invertebrater

Ekotoxikologisk bedömning
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 0 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 1,5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B



12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 7,5
oktanol/vatten

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,56
oktanol/vatten

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: Förväntade > 7
oktanol/vatten

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 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk : Ingen tillgänglig data
information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Förorenad förpackning : Återanvänd inte tömd behållare.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd



Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Töm återstående innehåll.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

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

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska : Inte tillämpligt
föreningar

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



SÄKERHETS DATBLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt
649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på : Villkor för begränsningar för följande
marknaden och användning av vissa farliga ämnen, poster bör beaktas:
beredningar och varor (Bilaga XVII) DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Nummer på lista 28)
(Nummer på lista 28)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och
begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Klassificering enligt KIFS 2005:7

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska
DSL-listan

AICS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETS DATBLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Finns ej i TSCA-förteckningen

Förteckningar

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Intern information. : 000000277159

Fullständig text på H-Angivelser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet



Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)

STEL: Korttidsexponeringsgräns

STOT: Toxicitet för specifikt målorgan

TLV: Tröskelgränsvärde

TWA: Tidsviktat medelvärde

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt

WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna

ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden

ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CSA: Kemisk säkerhetsbedömning

CSR: Kemisk säkerhetsrapport

DNEL: Deriverad ingen effektnivå.

EINECS: Europeisk inventariellista över befintliga kommersiella kemiska substanser.



SÄKERHETS DATBLAD

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30

Version: 1.0

Revisionsdatum: 11.09.2020

Tryckdatum: 20/09/2022

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser

REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier

RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg

R-fras: Riskfras

S-fras: Säkerhetsfras

WGK: Tysk vattenriskklass