



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

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 DCT

Produktkod : 892454

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-VALVOLUME (+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.

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

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 (%)
Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 50,00 - < 60,00
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 2,50 - < 5,00
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-55-8 265-158-7	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50
3-((C9-11-iso,C10- rich)alkyloxy)propan-1-	939-485-7 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314	>= 0,025 - < 0,10



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

amine		Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
N-OLEYL-1,3- PROPANEDIAMINE	7173-62-8 230-528-9	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,0025 - < 0,025
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7		>= 25,00 - < 40,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- 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 : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga.
Ta ur kontaktlinser.
- 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.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

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.

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.
Om produkten värms över flampunkt det kommer att producera ånga tillräckliga för att stödja förbränning. Ångorna är tyngre än luft och kan färdas längs marken och antändas av värme, kontrollampor, andra lågor och antändningskällor på platser nära platsen för övergången.

Farliga förbränningsprodukter : 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 : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

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.
Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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 : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

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

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

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 – ospecifierad	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³ Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³ Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³ Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³ Dimma	SE AFS
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecifierad	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m ³ Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³ Dimma	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation bör vara tillräckligt för normal användning. Men om ovanliga driftsförhållanden existerar, ge tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutslug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Hud- och kroppsskydd	: Skyddsskor Använd lämpligen:
Andningsskydd	: Personligt andningsskydd behövs normalt inte. 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/fryspunkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ca. 178 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,847 gr/cm ³ (15,6 °C)



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

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. 32,7 mm ² /s (40 °C) Metod: ASTM D 445
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.
--------------------	---------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: för mycket värme
----------------------------------	--------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	: Oxidationsmedel
-----------------------------	-------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga	: Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.
---------	--



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

sönderdelningsprodukter

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

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

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

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

Beståndsdelar:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 1.200 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

Beståndsdelar:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 200 - 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423
Bedömning: Komponenten / blandningen klassificeras som akut oral toxicitet, kategori 4.

Beståndsdelar:

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): ca. 500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Beståndsdelar:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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.

Beståndsdelar:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultat: Svag, övergående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Resultat: Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Resultat: Frätande på hud

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultat: Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultat: Irriterar ögonen.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Resultat: Frätande

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE:

Genotoxicitet in vitro

: Testtyp: Ames' test

Testarter: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)

Resultat: Negativ

: Testarter: Lungceller hos kinesisk dvärghamster

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Negativ

: Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

Testarter: Fibroblaster hos kinesisk dvärghamster

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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.

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

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.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Smörjoljor (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: statiskt test

Test-ämne: WAF

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Exponeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEL: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad Fisktoxicitet	: LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

	Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: Beräknade >= 1.000 mg/l Exponeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEL: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,1 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,043 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0867 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0156 mg/l Exponeringstid: 72 h



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön)

: 10

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

: EC50: 0,0463 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

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

: 1

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

Fisktoxicitet

: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,14 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Algtoxicitet

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0827 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön)

: 10

Ekotoxikologisk bedömning
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE

Fisktoxicitet

: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,1 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,025 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,506 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön) : 10

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,1 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatistiskt test

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

Smörjolja (Petroleum), C20-50, Vätebehandlade Neutrala Oljebaserade

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 2 - 4 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 2 - 4 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktivt slam
Koncentration: 2,7 mg/l
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 63 %
Besläktad med: Kemiskt syrebehov
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 68 %
Exponeringstid: 28 d

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 62 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine
Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,34 (25 °C)
oktanol/vatten

N-OLEYL-1,3-PROPANEDIAMINE

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,03 (25,7 °C)
oktanol/vatten pH-värde: 6,8

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 information : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer., Giftigt för vattenlevande organismer., Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Avfallshandtera 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 ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

tillstånd (Bilaga XIV)

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)

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 : Är ej 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 DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Finns 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. : 000000277162

Fullständig text på H-Angivelser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ HYBRID DCT

Version: 1.0

Revisionsdatum: 14.09.2020

Tryckdatum: 14/09/2022

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