



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Produktkod : 890526

Unik : JEG0-3PSN-T30E-MA0K
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller : Smörjmedel
blandningen

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 : SDS@valvoline.com
är ansvarig för SDS

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

Förebyggande:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Tolytriazole derivative. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

3.2 Blandningar

Beståndsdelar



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57- 0033	Acute Tox. 4; H302 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 300,03 mg/kg	>= 2,5 - < 5
ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE	15991-76-1 240-130-7 051-003-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5- dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.	61791-39-7 263-171-2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,25 - < 0,5
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 1,02	>= 0,25 - < 0,5



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

		mg/l	
Tolytriazole derivative	94270-86-7 939-700-4 01-2119982395-25- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 0,1 - < 0,25
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 25 - < 40
OCTADECANOIC ACID, 12- HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT	7620-77-1 231-536-5 01-2119970893-23- 0085		>= 5 - < 10

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.
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 ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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 : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Använd personlig skyddsutrustning.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
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 : 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. Elektriska installationer /
arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska
säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
OCTADECANOIC ACID, 12- HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT	7620-77-1	NGV (Totalt damm)	5 mg/m3	SE AFS
ANTIMONY DIALKYLIDITHIO CARBAMATE	15991-76-1	NGV (inhalabel fraktion)	0,25 mg/m3 (antimon)	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi
Genombrottstid : >= 240 Min.
Handsktjocklek : >= 0,35 mm
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt
Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Lukt : oljig

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/fryspunkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : > 235 °C
Metod: Cleveland, öppen kopp

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : > 120 mm²/s (40 °C)

Löslighet



SÄKERHETS DATBLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,9 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	: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga särskilda risker som behöver nämnas.
--------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	: Starkt oxiderande ämnen
-----------------------------	---------------------------



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 300 - < 2.000 mg/kg
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Uppskattad akut toxicitet: 300,03 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.500 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,01 - 1,85 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Uppskattad akut toxicitet: 1,02 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Tolytriazole derivative:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 3.313 mg/kg
Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Metod : Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.40
Resultat : Ingen hudirritation

ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE:

Bedömning : Svag, övergående irritation



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Resultat : Svag, övergående irritation

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Resultat : Irriterar huden.

Tolytriazole derivative:

Arter : Kanin
Bedömning : Irriterar huden.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Resultat : Svag, övergående irritation

OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, övergående irritation

ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE:

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

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Resultat : Frätande



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Tolytriazole derivative:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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

OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Arter	:	Kanin
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:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Testtyp	:	Lokal lymfkörtelanalys
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD TG 429

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Tolytriazole derivative:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406

OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Testtyp	:	Lokal lymfkörtelanalys
Arter	:	Mus
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Tolytriazole derivative:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
Resultat: **Negativ**

OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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



SÄKERHETS DATBLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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 : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

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

Beståndsdelar:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test



SÄKERHETS DATBLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 23 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 3; Farligt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE:

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.

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,4 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,098 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,084 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 10



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Akut akvatisk toxicitet Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Fisktoxicitet : LC50 (*Leuciscus idus* (guldids)): 0,93 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 0,43 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (gröналg)): 6,3 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Akut akvatisk toxicitet Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Tolytriazole derivative:

Fisktoxicitet : LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): 1,3 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för *Daphnia* och andra vattenlevande : EC50 (*Daphnia magna* (vattenloppa)): 2,05 mg/l
Exponeringstid: 48 h



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

ryggradslösa djur	Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,976 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Akut akvatisk toxicitet Kategori 1; Mycket 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.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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.

OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Fisktoxicitet	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Exponeringstid: 72 h
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

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.**

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Biologiskt nedbrytbar till sin natur.**
Bionedbrytning: **31 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

Tolytriazole derivative:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbar.**
Bionedbrytning: **7 - 10 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
Bionedbrytning: **78 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 C**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: **-3,5**



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

oktanol/vatten

1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil alkyl derivs.:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 5,4 (35 °C)
oktanol/vatten

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 3,5 - 4,2
oktanol/vatten

OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, MONOLITHIUM SALT:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: Beräknade 2,59
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 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.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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
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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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 75, 3

DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (<3 % DMSO
EXTRACT) (Nummer på lista 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA
(Nummer på lista 28)
ANTIMONY
DIALKYL DITHIOCARBAMATE
PETROLEUM DISTILLATES
(Nummer på lista 28)
METHYLMETHACRYLATE

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

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



SÄKERHETS DATBLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. Tac Oil C
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej 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

H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	: Skadligt vid inandning.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

H411 : långtidseffekter.
H412 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Corr. : Frätande på huden
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

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 mediantos); 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Version: 3.0

Revisionsdatum: 09.02.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : 000000276223

Blandningens klassificering:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassificeringsförfarande:

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