



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Produktkode : 890547

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : JEG0-3PSN-T30E-MA0K

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR
kontaktperson

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22
59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les grundig og følg alle instruksene.

Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Tolytriazole derivative.
Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

	r		
NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57-0033	Acute Tox. 4; H302 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 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 (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 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 (Akutt giftighet i vann): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 1,02 mg/l	>= 0,25 - < 0,5
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 (Akutt	>= 0,1 - < 0,25



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

		giftighet i vann): 1	
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 25 - < 40
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA	64742-52-5 265-155-0 649-465-00-7 01-2119467170-45- xxxx		>= 15 - < 25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

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

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
- Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon
- Hygienetiltak : Generell industriell hygienepraksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i
containere oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner /
arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske
sikkerhetsstandardene.
- Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.
- Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
lagringsstabilitet

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)				
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTA	64742-52-5	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
ANTIMONY DIALKYLDITHIO CARBAMATE	15991-76-1	GV	0,5 mg/m3 (antimoni)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.			

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern

Materiale : neopren, nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : >= 240 min
hansketykkelse : >= 0,35 mm
Direktiv : Utstyrt skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken.

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

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



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: væske
Lukt	: oljeaktig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: > 235 °C Metode: Cleveland åpen kopp
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ikke anvendbar
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: > 120 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Tetthet : ca. 0,9 g/cm³. (20 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 300 - < 2.000 mg/kg
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Akutt giftighetsberegning: 300,03 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.500 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 1,01 - 1,85 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighetsberegning: 1,02 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Tolytriazole derivative:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 3.313 mg/kg



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5 g/kg
Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Metode : Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, B.40
Resultat : Ingen hudirritasjon

ANTIMONY DIALKYLDTITHIOCARBAMATE:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter : Kanin



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Resultat	:	Irriterer huden.
----------	---	------------------

Tolytriazole derivative:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Irriterer huden.

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Etsende

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Resultat	:	Etsende
----------	---	---------

Tolytriazole derivative:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA:

Arter	: Kanin
Resultat	: Svakt, forbigående irritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Prøvetype	: Lokal lymfenodeprøve
Vurdering	: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	: OECD TG 429

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Tolytriazole derivative:

Prøvetype	: Maksimeringstest
Arter	: Marsvin
Vurdering	: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Metode	: OECD Test-retningslinje 406

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA:

Arter	: Marsvin
Vurdering	: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Komponenter:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Stoffskifte aktivisering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Resultat: **negativ**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Test system: **Salmonella typhimurium**
Stoffskifte aktivisering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Resultat: **negativ**

Tolytriazole derivative:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Test system: **Salmonella typhimurium**
Stoffskifte aktivisering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Resultat: **negativ**

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

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Resultat: **negativ**

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**
Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHA:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**
Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statistisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statistisk prøve
Toksisitet for	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 23 mg/l



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

alger/vannplanter Sluttpunkt: **Veksthemmende**
Eksponeeringstid: **72 t**
Prøvetype: **statisk prøve**

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Akutt giftighet i vann Kategori 3; Skadelig for vannliv.**
Kronisk vanntoksisitet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

ANTIMONY DIALKYL DITHIOCARBAMATE:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**
Kronisk vanntoksisitet : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**

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

Giftighet for fisk : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,4 mg/l**
Eksponeeringstid: **96 t**
Prøvetype: **halv-statisk prøve**
Testemne: **WAF**
Metode: **OECD Test-retningslinje 203**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,098 mg/l**
Eksponeeringstid: **48 t**
Prøvetype: **halv-statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 202**

Toksisitet for alger/vannplanter : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,084 mg/l**
Sluttpunkt: **Veksthemmende**
Eksponeeringstid: **72 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 201**

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : **10**

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : **1**

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : **Akutt giftighet i vann Kategori 1; Meget giftig for liv i vann.**
Kronisk vanntoksisitet : **Kronisk vanntoksisitet Kategori 1; Meget giftig, med**



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

langtidsvirkning, for liv i vann.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): 0,93 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statistisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,43 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statistisk prøve
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 6,3 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statistisk prøve
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann :

Akutt giftighet i vann Kategori 1; Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet Kategori 3; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tolytriazole derivative:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 1,3 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statistisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,05 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statistisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,976 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statistisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann :

Akutt giftighet i vann Kategori 1; Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet Kategori 2; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTA:

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEL: 10 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vannloppe)



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Prøvetype: halv-statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 31 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

Tolytriazole derivative:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 7 - 10 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTA:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 31 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

NONANEDIOIC ACID, DILITHIUM SALT:

Fordeleskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -3,5



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

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

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 5,4 (35 °C)

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,5 - 4,2

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved profesjonell håndtering eller fjerning. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

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

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (<3 % DMSO
EXTRACT) (Nummer på listen 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY NAPHTA
(Nummer på listen 28)
ANTIMONY
DIALKYLIDITHIOCARBAMATE
PETROLEUM DISTILLATES
(Nummer på listen 28)
METHYLMETHACRYLATE

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)

: Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget

: Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger

: Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.

AIIC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

DSL	:	Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.
		Tac Oil C
ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	:	Farlig ved svelging.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H332	:	Farlig ved innånding.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000276223

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode



SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ MULTIPURPOSE COMPLEX RED 2
FETT

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 09.02.2023

Utskriftsdato: 04/07/2023

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO