



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Produktkod : 908826

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

Användning av ämnet eller blandningen : Motor-, växel- & smörjolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande



vattenmiljön, Kategori 3

organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

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

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10

	01-2119486452-34-xxxx		
METHACRYLATE COPOLYMER	Inte klassificerat	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
DIMETHYLSTEARYLAMINE	124-28-7 204-694-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 624 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	
		Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg	
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	Inte klassificerat 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Magtarmkanal, bräss) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1
		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1	
		Uppskattad akut toxicitet	

		Akut oral toxicitet: 1.265 mg/kg	
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : 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.

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.

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 : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).



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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC				
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,46 mg/m3
	Anmärkning: Toxicitet vid upprepade dosering			
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	14 mg/m3
	Anmärkning: Toxicitet vid upprepade dosering			
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,06 mg/kg
	Anmärkning: Toxicitet vid upprepade dosering			
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	2 mg/kg

Anmärkning: **Toxicitet vid upprepade dosering**

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Reningsverk	0,27 mg/l
	Sötvattenssediment	0,376 mg/kg
	Havssediment	0,0376 mg/kg
	Jord	0,075 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd	: 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 under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. 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
Färg	: bärnstensfärgad
Lukt	: oljig
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Version: 3.0

Revisionsdatum: 10.11.2023

Tryckdatum: 05/06/2025

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	ca. 178 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ca. 37 mm ² /s (40 °C) Metod: ASTM D 445
Löslighet		
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. 0,843 gr/cm ³ (15,6 °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 : för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

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.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,58 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 10.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 624 mg/kg
Uppskattad akut toxicitet: 624 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: se användardefinierad fri text

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

Uppskattad akut toxicitet: 1.200 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

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 är måttligt giftig efter enstaka intag.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 1.265 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 1.265 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg
Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen hudirritation

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultat : Ingen hudirritation

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande på hud

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultat	:	Irriterar ögonen.
----------	---	-------------------

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
Resultat	:	Ingen ögonirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning	:	Ingen ögonirritation
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:

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
------------------------	---	---

Testsystem: **Mänskliga lymfocyter**
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 473**
Resultat: **Negativ**

Testsystem: **Salmonella typhimurium**
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
Metod: **Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt mutationstest)**
Resultat: **Negativ**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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)**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Effekter på : Arter: **Råtta**
fosterutvecklingen Stam: **Sprague-Dawley**
Applikationssätt: **Oralt**
Fosterskadande effekter: **NOAEL Mating/Fertility: >= 600**
Metod: **OECD TG 421**
Resultat: **Inga effekter på fertiliteten och den tidiga embryonala utvecklingen har konstaterats.**

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Exponeringsväg : **Förtäring**
Målorgan : **Magtarmkanal, bräss**
Bedömning : **Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.**

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

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



HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

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 : Farligt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF
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: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt 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

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.

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Fisktoxicitet	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EL50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): > 1.000 mg/l

	Ändpunkt: Tillväxthämning
	Exponeringstid: 72 h
	Testtyp: statiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOELR: 125 mg/l
	Exponeringstid: 21 d
	Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
	Testtyp: halvstatiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

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.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
	Exponeringstid: 48 h
	Testtyp: statiskt test
	Test-ämne: WAF
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l
	Ändpunkt: Tillväxthämning
	Exponeringstid: 72 h
	Testtyp: statiskt 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	: NOEL: 10 mg/l

andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
---	--

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.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Fisktoxicitet	: (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4,2 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,6 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 3,5 mg/l Ändpunkt: Biomassa Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF
	: LL50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 63 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Test-ämne: WAF

Ekotoxikologisk bedömning

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

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,18 mg/l
---------------	--

	Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,51 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,00517 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,00141 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,036 mg/l Ändpunkt: Reproduktionstest Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD TG 211 Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
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.

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: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0867 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0156 mg/l Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i 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 (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 2; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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
Toxicitet för alger/vattenväxter	: 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 (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 10

Ekotoxikologisk bedömning

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,163 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 0,03 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 10
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.
----------------------------------	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.
----------------------------------	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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
---	---	---

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
----------------------------------	---	--

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

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

Ekotoxikologisk bedömning

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Biologiskt nedbrytbar till sin natur.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbar.**
Bionedbrytning: **9,6 %**
Exponeringstid: **28 d**

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
Bionedbrytning: **68 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301D**

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:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Ikke lätt nedbrytbar.**
Bionedbrytning: **1 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: > 6,5
oktanol/vatten

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 1,19
oktanol/vatten

DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: Beräknade 5,1
oktanol/vatten

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

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -0,34 (25 °C)
oktanol/vatten

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 8
oktanol/vatten

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

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

12.6 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.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallskod : Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren och avfallsmottagarföretaget.
Följande avfallskoder är endast förslag:
13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

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

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

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

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

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

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

Andra föreskrifter:



Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)
Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella
bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: 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
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.
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.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid förtäring.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

- H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Skin Corr. : Frätande på huden
STOT RE : Specifik organtoxicitet - upprepade exponering
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 mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand



SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Version: 3.0

Revisionsdatum: 10.11.2023

Tryckdatum: 05/06/2025

Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : 000000277163

Blandningens klassificering:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller
bedömning

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