



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Produktkod : 872285

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)

Ej något farligt ämne eller blandning.



2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarorangeivselser, inga skyddsangivelser krävs

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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	>= 70 - < 80
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY	64742-65-0 265-169-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5

PARAFFINIC	649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx		
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56- xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
<p>Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :</p>			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 5 - < 10
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 01-2119488706-23- 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 hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
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

- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.



Version: 12.0

Revisionsdatum: 24.07.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
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 : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

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

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad



Version: 12.0

Revisionsdatum: 24.07.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

behållare plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

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
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				
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-65-0	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS



Valvoline
Global

SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Version: 12.0

Revisionsdatum: 24.07.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC				
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	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
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	7,05 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	167 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	2,08 mg/kg
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	80 mg/kg
	Användning av konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,74 mg/m3
	Användning av konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	0,167 mg/m3
	Användning av konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	1,04 mg/kg
	Användning av konsumenter	Hud	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg
	Användning av konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,5 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Reningsverk	100 mg/l
	Havssediment	3480 mg/kg
	Sötvattenssediment	43500 mg/kg



	Jord	8850 mg/kg
--	------	------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi
Genombrottstid : ≥ 240 Min.
Handsktjocklek : $\geq 0,35$ 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. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

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

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

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data



Version: 12.0

Revisionsdatum: 24.07.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	200 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.400 mPa.s (-30 °C) Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	72 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
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. 0,856 gr/cm ³ Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
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 : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

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

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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.



Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Irriterar huden.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Produkt:

Resultat : Ingen ögonirritation

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

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen ögonirritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Bedömning : Svag, övergående irritation

Resultat : Svag, övergående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning : Svag, övergående irritation

Resultat : Svag, övergående irritation

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen ögonirritation

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

Arter : Kanin

Resultat : Frätande

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Bedömning : Ingen ögonirritation

Resultat : Ingen ögonirritation

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

Testtyp : mänsklig upprepa förolämpning lapptest (HRIPT)
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

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

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

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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



Resultat: Negativ

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
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), SOLVENT-DEWAXED 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)

Distillates, petroleum, solvent-refined 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.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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 : Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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: statistiskt 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: statistiskt test
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOELR: >= 1.000 mg/l
Exponeringstid: 14 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEL: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia (vattenloppa)
Test-ämne: WAF
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED 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.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1,0 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Test-ämne: WAF
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1,0 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
Test-ämne: WAF
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)):
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statiskt test
Test-ämne: WAF
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk) : NOEC: 0,4 mg/l
Ändpunkt: Reproduktionstest
Exponeringstid: 28 d



toxicitet) Arter: Daphnia magna (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.

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.

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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: statistiskt 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 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.

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
------------------	--

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: < 10 % Exponeringstid: 28 d Metod: Modifierat Sturm-test Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
------------------	---



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

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

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 9,5
oktanol/vatten

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

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

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 : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

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 - 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 Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt 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

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Finns i eller är 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 : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC : Finns i eller är 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), TECl (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	:	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
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; AIIIC - 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; KECl - 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; TECl - Thailand



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ ALL CLIMATE 5W30

Version: 12.0

Revisionsdatum: 24.07.2023

Tryckdatum: 28/05/2025

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. : 000000264677

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