



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Produktkod : 866890

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, ingafaroorangivelser, inga skyddsangivelser krävs

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

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)
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
polysulfider, di-tert-butyl-	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10



SÄKERHETSATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

	xxxx	särskilda koncentrationsgränse r Skin Sens. 1B; H317 ≥ 46 %	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Inte klassificerat 931-384-6 01-2119493620-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 särskilda koncentrationsgränse r 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	≥ 0,25 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid 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 : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

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 : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i
hanteringsområdet.
Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt
läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer /
arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska
säkerhetsstandarderna.
Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.
Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : Ingen tillgänglig data



användningsområden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
Smörjolja (petroleum), C20- 50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad	72623-87-1	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

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 : Nitrilgummi butylgummi



SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

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
Flytpunkt	:	< -39 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	226 °C Metod: Cleveland, öppen kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data



Viskositet, kinematisk	: 107,3 mm ² /s (40 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningssmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,857 gr/cm ³ (15,6 °C)
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	
Partikelstorlek	: Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändning	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga särskilda risker som behöver nämnas.
--------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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



10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad:

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.

polysulfider, di-tert-butyl-:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.



SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

polysulfider, di-tert-butyl-:

Resultat : Svag hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

polysulfider, di-tert-butyl-:

Resultat : Svag, övergående irritation

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Resultat : Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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

polysulfider, di-tert-butyl-:

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

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
-----------	---	---

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

polysulfider, di-tert-butyl-:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: in vitro-analys Resultat: Positiva resultat erhöles i några in vitro-tester.
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest Arter: Mus Celltyp: Benmärg Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



Beståndsdelar:

**Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja –
ospecifierad:**

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

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

**Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja –
ospecifierad:**

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som
anses ha endokrinstyrande 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 : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter., Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
- Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter., Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecifierad:

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: >= 1.000 mg/l Exponeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande	: NOEL: 10 mg/l Exponeringstid: 21 d



SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

rygggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

Arter: **Daphnia (vattenloppa)**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 211**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Fisktoxicitet

: **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): ca. 24 mg/l**
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 203**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur

: **EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 91,4 mg/l**
Exponeringstid: **48 h**
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 202**

Toxicitet för alger/vattenväxter

: **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 15 mg/l**
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **statiskt test**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,3 mg/l
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **statiskt test**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 201**

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

: **NOEC: 0,12 mg/l**
Ändpunkt: **Reproduktionstest**
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

: **Giftigt för vattenlevande organismer.**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

: **Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**



12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Basolja – ospecificerad:

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

polysulfider, di-tert-butyl-:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke lätt nedbrytbart.
		Bionedbrytning: 13 %
		Exponeringstid: 28 d
		Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke lätt nedbrytbart.
		Bionedbrytning: 7,4 %
		Exponeringstid: 28 d
		Metod: Modifierat Sturm-test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
--	---	---

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



SÄKERHETSDATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

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.

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



Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

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.



Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

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

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	:	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.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig 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



SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Version: 12.0

Revisionsdatum: 01.03.2024

Tryckdatum: 03/12/2024

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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand 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. : R0517031

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