



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Produktkode : 898422

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Motor-, gear- og smøreolie.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Nødtelefon

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

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

	xxxx		
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7 01-0000015551-76-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 specifik koncentrationsgrænse Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
C14-16-18 Alkyl phenol	Ikke tildelt 931-468-2 01-2119498288-19-	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever)	>= 0,1 - < 1



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

	xxxx		
--	------	--	--

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	: Forlad det farlige område. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Hvis det indåndes	: Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af hudkontakt	: Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Hvis på beklædning, fjern beklædning.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Ved indtagelse.	: Hold luftveje frie. Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Ingen kendte eller forventede symptomer.
-----------	--

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	: Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger. Behandles symptomatisk.
------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige : kuldioxid og kulmonoxid
forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved
værnemidler, der skal bæres brandbekæmpelse.
af brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
ger sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer
da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand,
silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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



PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med
lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og
eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke
ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved
arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret
sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal
overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om
opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandle de neutral olie baserede; uspecificeret	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

baseolie		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie	64742-70-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-56-9	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,31 mg/m3
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,58 mg/kg
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Forbrugeranvendelse	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,11 mg/m3



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Forbrugeranvendelse	Hud	Langtids systemiske effekter	0,29 mg/kg
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Forbrugeranvendelse	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,24 mg/kg
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	Spildevandsbehandlingsanlæg	1 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	60,9 mg/kg
	Havsediment	0,037 mg/kg
	Ferskvandssediment	0,37 mg/kg
	Ferskvandssediment	233 mg/kg
	Havsediment	0,609 mg/kg
	Havsediment	23,3 mg/kg
	Jord	0,05 mg/kg
	Jord	3,16 mg/kg
	Jord	189 mg/kg
	Jord	1 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : neopren, nitrilgummi
Gennemtrængningstid : ≥ 240 min
Hanske tykkelhed : $\geq 0,35$ mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger

: De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

	handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
Beskyttelse af hud og krop	: Uigennemtrængelig beklædning Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Åndedrætsværn	: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: ravfarvet
Lugt	: Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Brandfare	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 194 °C Metode: Pensky-Martens closed cup
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: ca. 47,1 mm ² /s (40 °C)



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,86 g/cm ³ . (15,6 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Selvantænding	: Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
vand



10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 GLP: ja Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 GLP: ja Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat):

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 2.600 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 5,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

C14-16-18 Alkyl phenol:



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Vurdering	:	Svag, forbigående irritation
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

Resultat	:	Svag, forbigående irritation
----------	---	------------------------------

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat):



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Irriterer huden.
Bemærkninger	:	De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode	:	OECD retningslinje 431
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Resultat	:	Svag, forbigående irritation
Bemærkninger	:	Forventet baseret på komponenter.
Bemærkninger	:	Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation
GLP	:	ja

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Vurdering	:	Svag, forbigående irritation
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

Resultat	:	Svag, forbigående irritation
----------	---	------------------------------



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecifiseret baseolie:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende
Bemærkninger	:	De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecifiseret baseolie:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP	:	ja



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtype	:	Lokal undersøgelse af lymfeknuder
Arter	:	Mus
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode	:	OECD retningslinje 429

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
	:	Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
	:	Metode: OECD retningslinje 473
	:	Resultat: negativ
	:	GLP: ja
	:	Testtype: Ames test
	:	Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
	:	Metode: OECD retningslinje 471
	:	Resultat: negativ
	:	GLP: ja
Genotoksicitet in vivo	:	Testtype: In vivo mikronucleus test
	:	Arter: Kinesisk hamster
	:	Metode: OECD retningslinje 474
	:	Resultat: negativ
	:	GLP: ja

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat):

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test
-------------------------	---	---------------------



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

Genotoksicitet in vivo	Testsystem: Salmonella typhimurium
	Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
	Metode: OECD retningslinje 471
	Resultat: negativ
	Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
	Testtype: Mikronukleustest
	Arter: Mus
	Metode: OECD retningslinje 474
	Resultat: negativ
	Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Genotoksicitet in vitro	Testtype: Ames test
	Testsystem: Salmonella typhimurium
	Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
	Resultat: negativ

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksicitet in vitro	Testtype: Ames test
	Testsystem: Salmonella typhimurium
	Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
	Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	--

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	--

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	--



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	---	--

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	---	--

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Virkninger på fertilitet	:	Arter: Mus Anvendelsesrute: Oralt Metode: OECD retningslinje 415 Resultat: Dyreforsøgene viste ingen effekt på fertiliteten. GLP: ja
--------------------------	---	--

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorganer	:	Lever
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	5 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	OECD retningslinje 407
GLP	:	ja



Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

|| Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 100 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOELR: >= 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEL: 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 211

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

andre hvirvelløse vanddyr	Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalge)): > 3 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalge)): >= 3 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 209 GLP: ja
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,001 mg/l Ekspositionsvarighed: 36 d Arter: Danio rerio (zebra fisk) Testtype: Gennemstrømningstest Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 210 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: ca. 0,01 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 211 GLP: ja Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
-------------------------------------	---



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Fisk): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Invertebrater i vandmiljøet

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 100 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEL: 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD TG 211

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat):



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): 4,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): 5,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (grøn alge)): 2,1 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EL50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (ferskvandalger)): > 1.000 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspostionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOELR: 125 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: <i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 211

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Karpe)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF
-------------------------	---	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalge)): > 100 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 2 - 4 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: < 4 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD TG 301B GLP: ja
--------------------------	--

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat):

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 1,5 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Naturlig bionedbrydelig.
--------------------------	--------------------------------------

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bemærkninger: Ekspert vurdering
--------------------------	---



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat:

Bioakkumulering	:	Arter: Fisk Biokoncentrationsfaktor (BCF): 260 Metode: OECD retningslinje 305 Bemærkninger: Stoffet har lavt potentiale for bioakkumulation.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: Beregnet 9,2

zinkbis[O-(6-methylheptyl)]bis[O-(sec-butyl)]bis(dithiophosphat):

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)
---------------------------------------	---	------------------------------------

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: > 6,5
---------------------------------------	---	--------------------------

C14-16-18 Alkyl phenol:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: > 7,2
---------------------------------------	---	--------------------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
-----------	---	---

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. : Affaldskoden skal aftales i samråd mellem brugeren og renovationsfirmaet.
De følgende Affaldskoder er kun forslag:
13 02 05, Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
-----	---	---------------------------------



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75 Hvis du har til hensigt at benytte
--	---	---



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

dette produkt som tatoveringsblæk,
bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget
store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig
Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske : Ikke anvendelig
miljøgifte (omarbejdning)
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver : Ikke anvendelig
godkendelse (Bilag XIV)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets : Ikke anvendelig
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen
for større uheld med farlige stoffer.

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan
indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over
15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en
uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af : smøreolier (råolie), C20-50,
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af hydrogenbehandlede neutral olie
af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer baserede; uspecificeret baseolie
(BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med destillater (råolie), solventafvoksede
dette stof/blanding kan udgøre en kræft risiko. tunge naphthen-; uspecificeret
baseolie
destillater (råolie),
hydrogenbehandlede tunge paraffin-
; uspecificeret baseolie
destillater (råolie), solventafvoksede
lette paraffin-; uspecificeret baseolie

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen
TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC : På eller i overensstemmelse med listen
DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL
liste
ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister

AIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 20.08.2024

Trykdato: 12/12/2025

Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000279251

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA