



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Produktkode : 889713

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

Anvendelse af stoffet/det : Smøremiddel
kemiske produkt

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 : SDS@valvolineglobal.com
person, som er ansvarlig for
SDS

1.4 Nødtelefon

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

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation



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 MALEIC ANHYDRIDE. 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/blanding 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/blanding 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)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

Mineral Oil	Ikke tildelt 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
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 specifik koncentrationsgrænse Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	Ikke tildelt 947-519-7 01-2120765489-36-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1B >= 10 %	>= 0,5 - < 1
MALEIC ANHYDRIDE	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Åndedrætssystem) EUH071 specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0 - < 0,001



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.090 mg/kg	
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 5 - < 10

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.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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

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 forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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 beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

ger sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, 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 erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
MALEIC ANHYDRIDE	108-31-6	GV	0,1 ppm 0,4 mg/m3	DK OEL
		S	0,2 ppm 0,8 mg/m3	DK OEL

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
MALEIC ANHYDRIDE	Ferskvand	0,04281 mg/l
	Havvand	0,00428 mg/l
	Ferskvandssediment	0,334 mg/kg
	Havsediment	0,0334 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	44,6 mg/l
	Jord	0,0415 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 tykkelse	:	>= 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 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



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

I		
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	220 °C Metode: Cleveland open cup
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ca. 116 mm ² /s (40 °C)
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	:	ca. 0,884 g/cm ³ . (15 °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 : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Aminer
Metaller
stærke baser
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 ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

MALEIC ANHYDRIDE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.090 mg/kg
Estimat for akut toksicitet: 1.090 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 4,35 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 2.620 mg/kg

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

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, forbigående irritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

MALEIC ANHYDRIDE:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

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

Resultat : Svag, forbigående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, forbigående irritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

MALEIC ANHYDRIDE:

Resultat : Ætsende



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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

Resultat : Svag, forbigående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Ingen øjenirritation

Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

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

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

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

MALEIC ANHYDRIDE:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.
Resultat : positiv



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

Testtype : Lokal undersøgelse af lymfeknuder
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mennesker
Resultat : Medfører sensibilisering.

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Arter : Rotte
Vurdering : Kan give overfølsomhed ved indånding.
Resultat : Medfører sensibilisering.

Eksponeringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Arter : Human
Resultat : Medfører sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

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

MALEIC ANHYDRIDE:

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

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Søsterkromatidudveksling i knoglemarv fra pattedyr
Arter: Rotte (han og hun)
Anvendelsesrute: Indånding
Resultat: negativ



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

MALEIC ANHYDRIDE:

Arter : Rotte, han og hun
Anvendelsesrute : Oralt
NOAEL : 100 mg/kg legemsvægt/dag

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

MALEIC ANHYDRIDE:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie
Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Fertilitet: NOAEL Mating/Fertility: 55 mg/kg legemsvægt

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Fertilitet/tidlig fosterudvikling
Arter: Rotte, hun
Anvendelsesrute: Oralt
Udviklingstoksicitet: NOAEL F1: 140 mg/kg legemsvægt



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

MALEIC ANHYDRIDE:

Eksponeringsvej : indånding (damp)
Målorganer : Åndedrætssystem
Vurdering : Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Nyre
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

MALEIC ANHYDRIDE:

Arter : Rotte, han
NOAEL : 40 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : CUST-N11.00322330

Arter : Rotte, han
LOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : CUST-N11.00322330

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 10 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 2 a

Arter : Rotte, han og hun
LOAEL : 32 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 2 a

Arter : Rotte, han og hun



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

NOAEL	:	0,0033 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	132 - 136 d
Arter	:	Rotte, han og hun
LOAEL	:	0,0098 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	132 - 136 d
Arter	:	Rotte, han og hun
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	132 - 136 d
Symptomer	:	Lokal irritation
Arter	:	Hamster, han og hun
NOAEL	:	0,0098 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	132 - 136 d
Arter	:	Hamster, han og hun
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	132 - 136 d
Symptomer	:	Lokal irritation
Arter	:	Abe, han og hun
NOAEL	:	0,0098 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	132 - 136 d
Arter	:	Abe, han og hun
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Anvendelsesrute	:	indånding (damp)
Ekspositionsvarighed	:	132 - 136 d
Symptomer	:	Lokal irritation

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

Mineral Oil:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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 : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 100



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

alger/vandplanter : 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 retningslinje 211

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,4 mg/l
Slutpunkt: Reproduktionstest
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Test-emne: WAF
Metode: OECD retningslinje 211

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

MALEIC ANHYDRIDE:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 75 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: Statisk test
Bemærkninger: Dødelighed

LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 230 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: Statisk test
Bemærkninger: Dødelighed

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 43 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 12 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 74 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 10 mg/l
Slutpunkt: Reproduktionstest
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 3; Skadelig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Naturlig bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 31 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 1,5 %
Ekspositionsvarighed: 28 d



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

Metode: OECD retningslinje 301 B

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 8 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

MALEIC ANHYDRIDE:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 81 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301E

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

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

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,56
oktanol/vand

MALEIC ANHYDRIDE:

Fordelingskoefficient: n- : Bemærkninger: Ikke anvendelig
oktanol/vand

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: Forventet > 7
oktanol/vand

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.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

Komponenter:

MALEIC ANHYDRIDE:

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

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.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : 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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods

RID : Ikke reguleret som farligt gods



Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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

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



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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 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) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke anvendelig

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	: Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AIIC	: Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	: Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er på Canadiske DSL eller NDSL liste. LUBRIZOL CV2307
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke 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

H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H334	: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Resp. Sens.	: Sensibiliserende på luftveje
Skin Corr.	: Hudætsning
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 - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
motorolie

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 28.09.2023

Trykdato: 12/06/2025

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 : 000000276131

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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