



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Produktkode : 890604

Unik Formelidentifikator (UFI) : SKRC-KSUJ-200G-71WK

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Brændstoffer og additiver dertil

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
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@valvoline.com

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)



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aspirationsfare, Kategori 1

H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Supplerende faresætninger :

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse:

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P331 Fremkald IKKE opkastning.
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ikke tildelt 918-481-9 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 90 - <= 100
ETHYLHEXYL-2 NITRATE	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044, EUH066	>= 5 - < 10
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 2,5 - < 5
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20-	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

	xxxx	Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,02 mg/l	
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmkanal, thymus kirtel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.265 mg/kg	>= 0,5 - < 1
MORPHOLINE	110-91-8 203-815-1 613-028-00-9 01-2119496057-30-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet:	>= 0,5 - < 1



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

		1.900 mg/kg Akut dermal toksicitet: 500 mg/kg	
--	--	---	--

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.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
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 skyllingen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.
- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

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 : Kulsyre (CO₂)
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
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 : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er 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 : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
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 : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

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 : Rygning forbudt. Opbevares på et velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer /



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske
sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
opbevaringsstabilitet

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
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	1 ppm 5,4 mg/m ³	DK OEL
		S	2 ppm 10,8 mg/m ³	DK OEL
MORPHOLINE	110-91-8	TWA	10 ppm 36 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	10 ppm 36 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	20 ppm 72 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
OLEYL	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske	0,46 mg/m ³



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE			effekter	
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	14 mg/m3
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,06 mg/kg
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	2 mg/kg
	Bemærkninger: Toksicitet ved gentagen dosering			

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
OLEYL N-METHYLGLYCINE	Spildevandsbehandlingsanlæg	13 mg/l
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,27 mg/l
	Ferskvandssediment	0,376 mg/kg
	Havsediment	0,0376 mg/kg
	Jord	0,075 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

Bemærkninger : 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

Tilstandsform : væske



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Farve	: gul
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 100 °C
Brandfare	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: 7 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: 0,5 %(V)
Flammepunkt	: 62 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: ca. 2,11 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: uopløselig
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. 0,831 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

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.
		Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	for kraftig varme
--------------------------	---	-------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Syrer baser Bly Stærke oxidationsmidler stærke reducerende midler
-----------------------------	---	---

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.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Produkt:

- Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode
- Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode
- Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
- Akut toksicitet ved indånding : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/m3
Ekspositionsvarighed: 8 h
Metode: OECD retningslinje 403
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

- Akut oral toksicitet : (Human): Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.
- Akut toksicitet ved indånding : (Mennesker): Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter en kortvarig indånding.
- Akut dermal toksicitet : (Mennesker): Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter hudkontakt én enkelt gang.

ETHYLHEXANOL-2:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 3.290 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : Test atmosfære: damp
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter en kortvarig indånding.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 3.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1,01 - 1,85 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Estimat for akut toksicitet: 1,02 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): ca. 1.265 mg/kg
Estimat for akut toksicitet: 1.265 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

MORPHOLINE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): ca. 1.900 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Estimat for akut toksicitet: 1.900 mg/kg
Metode: Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding : Test atmosfære: damp
Vurdering: Komponenten/blandingen er giftig efter en kortvarig indånding.
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): ca. 500 mg/kg
Estimat for akut toksicitet: 500 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Produkt:

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat	: Ingen hudirritation
Resultat	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Resultat	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Arter	: Kanin
Resultat	: Ingen hudirritation

ETHYLHEXANOL-2:

Vurdering	: Irriterer huden.
Resultat	: Irriterer huden.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Arter	: Kanin
Resultat	: Irriterer huden.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD retningslinje 404
Resultat	: Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

MORPHOLINE:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD retningslinje 404
Resultat	: Ætsende efter påvirkning i 3 minutter eller mindre

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Resultat	: Øjenirritation.
Bemærkninger	: Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat	: Ingen øjenirritation
----------	------------------------



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

ETHYLHEXANOL-2:

Vurdering	:	Irriterer øjnene voldsomt
Resultat	:	Irriterer øjnene voldsomt

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ætsende

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat	:	Ætsende
----------	---	---------

MORPHOLINE:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ætsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Vurdering	:	Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.
-----------	---	---

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Testtype	:	Maksimeringstest
----------	---	------------------



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: in vitro-analyse
		Resultat: negativ

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

MORPHOLINE:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: unscheduled DNA synthesis assay
		Testsystem: hepatocytter fra rotter
		Metabolisk aktivering: uden stofskifteaktivering
		Metode: OECD retningslinje 482
		Resultat: negativ
		Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
		Testsystem: lymfomaceller fra mus
		Metabolisk aktivering: uden stofskifteaktivering
		Metode: OECD retningslinje 476
		Resultat: positiv



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

ETHYLHEXANOL-2:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Eksponeringsvej : Indtagelse
Målorganer : Mave- og tarmkanal, thymus kirtel
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD retningslinje 422

Aspiration giftighed

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

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 : Opløsningsmidler kan affedte huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueforel)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønalger)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Økotoxikologisk vurdering

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

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

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 12,6 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,22 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 2; Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 2; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ETHYLHEXANOL-2:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 28,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 39 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 11,5 mg/l
Slutpunkt: Biomasse
Ekspostionsvarighed: 72 h



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

Testtype: **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.**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 9,3 mg/l**
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: **Statisk test**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,43 mg/l**
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: **Statisk test**

Toksicitet overfor alger/vandplanter : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 6,3 mg/l**
Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: **Statisk test**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : **1**

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1; Meget giftig for vandlevende organismer.**

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,3 mg/l**
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: **Statisk test**
Metode: **OECD retningslinje 203**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,163 mg/l**
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: **Semi-statisk test**
Metode: **OECD retningslinje 202**

Toksicitet overfor : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,03 mg/l**



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

alger/vandplanter Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspозиtionsvarighed: **72 h**
Testtype: **Statisk test**
Metode: **OECD retningslinje 201**

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : **10**

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : **1**

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 1; Meget giftig for vandlevende organismer.**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : **Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 1; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.**

MORPHOLINE:

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)):** **380 mg/l**
Ekspозиtionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Statisk test**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)):** **45 mg/l**
Ekspозиtionsvarighed: **48 h**
Metode: **OECD retningslinje 202**

Toksicitet overfor alger/vandplanter : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)):** **28 mg/l**
Ekspозиtionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Statisk test**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : **NOEC:** **5 mg/l**
Ekspозиtionsvarighed: **21 d**
Arter: **Daphnia magna (Stor dafnie)**
Testtype: **Semi-statisk test**
Metode: **OECD retningslinje 211**

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™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: **aktivt slam**
Resultat: **Let bionedbrydeligt.**
Bionedbrydning: **80 %**
Ekspositionsvarighed: **28 d**
Metode: **OECD TG 301F**

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**
Bionedbrydning: **0 %**
Ekspositionsvarighed: **28 d**
Metode: **OECD retningslinje 310**

ETHYLHEXANOL-2:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**
Bionedbrydning: **68 %**
Ekspositionsvarighed: **17 d**
Metode: **Modificeret Sturm-test**

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**
Bionedbrydning: **85 %**
Ekspositionsvarighed: **28 d**
Metode: **OECD retningslinje 301 B**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

MORPHOLINE:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**
Bionedbrydning: **92,6 %**
Ekspositionsvarighed: **22 d**
Metode: **OECD TG 301E**



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 5,24

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,5 - 4,2

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 8

MORPHOLINE:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,86

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.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

information

uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Giftig overfor vandlevende organismer.
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Produkt | : | Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
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.
Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. |

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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

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, 3 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



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

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

MAL-Kodenummer : 5-3 (1993)

Andre regulativer:

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.

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. Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Proprietary of DIESEL SYSTEM CLEANER (000000272887)
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

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

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	: Forårsager hudirritation.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	: Giftig ved indånding.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH044	: Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Corr.	: Hudætsning
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig
eksponering

DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
2017/164/EU / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
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; AIIIC - 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 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; TEI - 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 : 000000272887

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2

H319

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline™ DIESEL SYSTEM CLEANER

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 24.05.2023

Trykdato: 23/06/2023

		vurdering
Asp. Tox. 1	H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Baseret på produktdata eller vurdering

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