



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ EGR CLEANER

Produktkode : 887071

Unik Formelidentifikator (UFI) : R1MP-TP1E-8T46-D4VV

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Afrenser.

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

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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	:	H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	:	P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse:		
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.		
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.		



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

- P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Opbevaring:

- P405 Opbevares under lås.
P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Bortskaffelse:

- P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
METHYL ETHYL KETONE
ISOPROPANOL
XYLENE

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, C6-C7, n-alkanes,	64742-49-0	Flam. Liq. 2; H225	>= 20 - < 25

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	265-151-9 649-328-00-1 01-2119475514-35- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) EUH066	>= 20 - < 25
ISOPROPANOL	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	>= 20 - < 25
XYLENE	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT RE 2; H373 (Centralnervesystem, Lever, Nyre) Asp. Tox. 1; H304 Estimat for akut toksicitet Akut dermal toksicitet: 1.700 mg/kg	>= 20 - < 25
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7 649-196-00-5 01-2119474691-32- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 5 - < 10
PROPANE	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21- xxxx	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 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 | : | Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. |
| 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.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

Fremkald straks opkastning og kontakt læge. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Ingen kendte eller forventede symptomer. |
| Risiko | : | Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller |



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

gentagen eksponering.

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 : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

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.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

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 kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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 enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Beholderen må kun åbnes under punktudsugningshætten.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
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. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

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 : PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. 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
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	64742-49-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL
METHYL ETHYL KETONE	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	50 ppm	DK OEL

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

			145 mg/m3	
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	300 ppm 900 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
ISOPROPANOL	67-63-0	GV	200 ppm 490 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	400 ppm 980 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
XYLENE	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	25 ppm 109 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 442 mg/m3	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
BUTANE NORMAL	106-97-8	GV	500 ppm 1.200 mg/m3	DK OEL
		S	1.000 ppm 2.400 mg/m3	DK OEL
PROPANE	74-98-6	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m3	DK OEL
		S	2.000 ppm 3.600 mg/m3	DK OEL

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



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

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	:	Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.
Filter type	:	Udstyret bør stemme overens med EN 143 Partikelformet (P)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	aerosol
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	11,5 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	0,6 %(V)
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Antændelsestemperatur	:	500 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige



Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: 105 HPa (20 °C)
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 0,73 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Selvantænding	: ikke selvantændelig
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	: Ingen kendte.
--------------------------	-----------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	: Syrer
-----------------------------	---------



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

Aldehyder
baser
Aminer
Kobber
Kobberlegeringer
Ethylenoxid
halogener
isocyanater
stærke baser
Stærke oxidationsmidler
Brug ikke sammen med aluminiumudstyr ved temperaturer over 49C.

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.

Produkt:

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 25,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

METHYL ETHYL KETONE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.300 - 3.500 mg/kg

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

ISOPROPANOL:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 5,84 g/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 16000 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg

XYLENE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.523 - 8.600 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 29 mg/l, 6700 ppm
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 1.700 mg/kg

Estimat for akut toksicitet: 1.700 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

BUTANE NORMAL:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 50000 ppm
Ekspositionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: gas

PROPANE:

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 1.237 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: gas
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat : Irriterer huden.

METHYL ETHYL KETONE:

Resultat : Ingen hudirritation

ISOPROPANOL:

Resultat : Svag, forbigående irritation

XYLENE:

Vurdering : Irriterer huden.

Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultat : Svag, forbigående irritation

METHYL ETHYL KETONE:

Resultat : Irriterer øjnene.

ISOPROPANOL:

Resultat : Irriterer øjnene.

XYLENE:

Resultat : Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

BUTANE NORMAL:

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

PROPANE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Produkt:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed., Kan forårsage irritation af luftvejene.

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

METHYL ETHYL KETONE:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

ISOPROPANOL:

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

XYLENE:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Produkt:

Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Komponenter:

XYLENE:

Målorganer : Centralnervesystem, Lever, Nyre
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

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

METHYL ETHYL KETONE:

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

XYLENE:

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

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 : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejds-hygieniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

Komponenter:

METHYL ETHYL KETONE:

Bemærkninger : Centralnervesystem

ISOPROPANOL:

Bemærkninger : Centralnervesystem

PUNKT 12: Miljøoplysninger



12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Giftig overfor vandlevende organismer.

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 11,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Test-empne: WAF
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia hyalina (Sø-dafnie)): 3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Test-empne: WAF
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 10 - 30 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Test-empne: WAF
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,17 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Testtype: Statisk test
Test-empne: WAF
Metode: OECD retningslinje 211

Økotoxikologisk vurdering

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



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

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

METHYL ETHYL KETONE:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 3.130 - 3.320 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4.025 - 6.440 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Beruselse

Økotoksikologisk vurdering

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

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

ISOPROPANOL:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 5.770 - 7.450 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Testtype: Statisk test

Økotoksikologisk vurdering

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

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

XYLENE:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 - < 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h
Testtype: Statisk test

Økotoksikologisk vurdering

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



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

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

BUTANE NORMAL:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen QSAR

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): Forventet > 10 - < 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: QSAR

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (grønne alger): Forventet 7,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: QSAR

Økotoksikologisk vurdering

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

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

PROPANE:

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:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktivt slam
Bionedbrydning: 98 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301F

XYLENE:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Produktet fordampes hurtigt.



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

BUTANE NORMAL:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

METHYL ETHYL KETONE:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,29
oktanol/vand

ISOPROPANOL:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,05
oktanol/vand

XYLENE:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 3,16
oktanol/vand

BUTANE NORMAL:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,89
oktanol/vand

PROPANE:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,36
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.

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



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk
information

: 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

: 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."

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	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	AEROSOLER
RID	:	AEROSOLER
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Emballagegruppe

ADR	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Faresedler	: 2.1
Tunnelrestriktions-kode	: (D)

RID	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode	: 5F
Farenummer	: 23
Faresedler	: 2.1

IMDG	
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: 2.1
EmS Kode	: F-D, S-U

IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 203
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: Flammable Gas

IATA_P (Passager)	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 203
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y203
Emballagegruppe	: Ikke omfattet af regulering
Faresedler	: Flammable Gas



14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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 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



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

Trykdato: 02/10/2025

25 / 28



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

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
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

H220	:	Yderst brandfarlig gas.
H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H280	:	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	:	Forårsager hudirritation.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Gas	:	Brandfarlige gasser
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Press. Gas	:	Gasser under tryk
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
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; AIC - 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;



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

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 18.07.2023

Trykdato: 02/10/2025

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 : 000000274851

Klassifikation af præparatet:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

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