



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Produktkod : 890610

Unik
Formuleringsidentifierare
(UFI) : NRRC-MS7A-P00F-JR2Q

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller
blandningen : Bränsle och bränsletillsatser

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal
CSR-kontaktperson

E-postadress för person som
är ansvarig för SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, Centrala nervsystemet, Lever, Njure	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration, Kategori 1	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet, Lever, Njure) genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

P260 Inandas inte dimma och ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics

XYLENE

ETHYL BENZENE

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	64742-48-9 927-241-2 649-327-00-6 01-2119471843-32- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 80 - < 90
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 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 (Centrala nervsystemet, Lever, Njure) Asp. Tox. 1; H304 Uppskattad akut toxicitet Akut dermal toxicitet: 1.700 mg/kg	>= 15 - < 20
ETHYL BENZENE	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1; H304 Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (ånga): 17,367689 mg/l	>= 2,5 - < 5
POLYETHER	173140-85-7	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetlöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Avlägsna alla antändningskällor.
Evakueras personal till säkra platser.
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	NGV	350 mg/m3	SE AFS
		KGV	500 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
XYLENE	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

		NGV	50 ppm 221 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	100 ppm 442 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
ETHYL BENZENE	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		KGV	200 ppm 884 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		NGV	50 ppm 220 mg/m3	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Färg	:	gul
Lukt	:	aminliknande
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	18 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	ca. 7 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
		Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,793 gr/cm ³ (20 °C)



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : alkali
Starka syror
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5,0 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos. Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

XYLENE:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 3.523 - 8.600 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 29 mg/l, 6700 ppm Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): 1.700 mg/kg Uppskattad akut toxicitet: 1.700 mg/kg Metod: Beräkningsmetod



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

ETHYL BENZENE:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): ca. 3.500 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 4000 ppm Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Uppskattad akut toxicitet: 17,367689 mg/l Testatmosfär: ånga Metod: Beräkningsmetod
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): 17.800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Arter	: Kanin
Bedömning	: Svag, övergående irritation
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 404

XYLENE:

Bedömning	: Irriterar huden.
Resultat	: Irriterar huden.

ETHYL BENZENE:

Resultat	: Irriterar huden.
----------	--------------------

POLYETHER:

Resultat	: Hudirritation
----------	-----------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Orsakar allvarlig ögonirritation.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

XYLENE:

Resultat	:	Irriterar ögonen.
----------	---	-------------------

ETHYL BENZENE:

Resultat	:	Irriterar ögonen.
----------	---	-------------------

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Ames' test Resultat: Negativ Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Mutagenitet i könseller- Bedömning	: Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Cancerogenitet - Bedömning	: Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)
----------------------------	--

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Bedömning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
-----------	---

XYLENE:

Bedömning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
-----------	---

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet, Lever, Njure) genom lång eller upprepad exponering.

Kan orsaka organskador (Centrala nervsystemet, Lever, Njure) genom lång eller upprepad exponering.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Beståndsdelar:

XYLENE:

Målorgan	:	Centrala nervsystemet, Lever, Njure
Bedömning	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

ETHYL BENZENE:

Målorgan	:	Ljudsystem
Bedömning	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aspirationstoxicitet

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

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

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

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

XYLENE:

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

ETHYL BENZENE:

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	---

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning	:	Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka
------------	---	---



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

bedövande.
Lösningsmedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

ETHYL BENZENE:

Anmärkning : Centrala nervsystemet

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Farligt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Fisktoxicitet	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 10 - < 30 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 22 - < 46 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: 0,182 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Metod: **QSAR**

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : **Farligt för vattenlevande organismer.**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : **Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**

XYLENE:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 - < 1.000 mg/l**
Exponeringstid: **24 h**
Testtyp: **statiskt test**

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**

ETHYL BENZENE:

Fisktoxicitet : **LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9,1 - 15,6 mg/l**
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **statiskt test**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,2 mg/l
Exponeringstid: **96 h**
Testtyp: **Renewal**

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,37 - 4,4 mg/l**
Exponeringstid: **48 h**
Testtyp: **statiskt test**

Toxicitet för alger/vattenväxter : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,6 mg/l**
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: **96 h**

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : **Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 2; Giftigt för vattenlevande organismer.**

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : **Ej klassificerad baserat på den information som finns.**



Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.
		Bionedbrytning: 89 %
		Exponeringstid: 28 d
		Metod: OECD TG 301F

XYLENE:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet	:	Anmärkning: Produkten avdunstar snabbt.

ETHYL BENZENE:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar.
		Bionedbrytning: 70 - 80 %
		Exponeringstid: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

XYLENE:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 3,16
--	---	----------------------

ETHYL BENZENE:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: 3,15
--	---	----------------------

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
-----------	---	---



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandtera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 1993
RID	:	UN 1993
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

ADR	:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, XYLEN)
RID	:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, XYLEN)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, XYLEN)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, XYLEN)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	33
Etiketter	:	3
Tunnel-restriktionskod	:	(D/E)
RID		
Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	33
Etiketter	:	3
IMDG		
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	3
EmS Kod	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (Frakt)		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	364
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y341
Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	Flammable Liquids



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

IATA_P (Passagerare)

Packinstruktion : 353
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y341
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75, 3

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes,
iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics
(Nummer på lista 29, 28)
XYLENE

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter : Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

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

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

34 Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

Förordning (EG) nr 648/2004, : 30 % och mer: Alifatiska kolväten i dess ändrade lydelse

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

TSCA	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. POLYETHER
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

Förteckningar

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
------------	------------------



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT RE	: Specifik organtoxicitet - upprepade exponering
STOT SE	: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM CLEANER

Version: 4.0

Revisionsdatum: 26.01.2023

Tryckdatum: 19/07/2023

Ytterligare information

Intern information. : 000000272889

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV