



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Produktkod : 890611

Unik
Formuleringsidentifierare
(UFI) : AURC-3SWQ-Y00Y-72NS

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 PROTECTOR

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Förebyggande:

P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P260 Inandas inte ångor.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

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

P331 Framkalla INTE kräkning.

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
ISOPROPANOL



Signalord : Fara

Faroangivelser : H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

P331 Framkalla INTE kräkning.

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

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

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
ISOPROPANOL

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)
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



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

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 (Centrala nervsystemet)	>= 15 - < 20
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	337367-30-3	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
POLYETHER	173140-85-7	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5
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 (Magtarmkanal, bräss) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.265 mg/kg	>= 0,5 - < 1
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut	>= 0,5 - < 1



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

		toxicitet	
		Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 1,02 mg/l	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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 medvetslöshet 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 medvetslös 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.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.
Avlägsna alla antändningskällor.
Evakuera 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.



SÄKERHETS DATABLAD

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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

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.

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 korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
ISOPROPANOL	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m3	SE AFS
		KGV	250 ppm	SE AFS



SÄKERHETS DATABLAD

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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

			600 mg/m3	
Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,46 mg/m3
	Anmärkning: Toxicitet vid upprepade dosering			
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	14 mg/m3
	Anmärkning: Toxicitet vid upprepade dosering			
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,06 mg/kg
	Anmärkning: Toxicitet vid upprepade dosering			
	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	2 mg/kg
	Anmärkning: Toxicitet vid upprepade dosering			

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Reningsverk	0,27 mg/l
	Sötvattenssediment	0,376 mg/kg
	Havssediment	0,0376 mg/kg
	Jord	0,075 mg/kg
OLEYL N-METHYLGLYCINE	Reningsverk	13 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjlflaska 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
Färg	: gul
Lukt	: aminliknande
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: 12 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: 0,6 %(V)
Flampunkt	: < 13 °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	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data
Densitet : ca. 0,756 gr/cm³ (20 °C)
Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data
Självantändning : Ingen tillgänglig data
Avdunsningshastighet : 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 : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Aldehyder
alkali
Aminer
Etylenoxid
halogener
isocyanater
Starkt oxiderande ämnen
Använd inte med aluminiumutrustning vid temperaturer över 49 grader C.



10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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.

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.

ISOPROPANOL:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 5,84 g/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 16000 ppm Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): 12.800 mg/kg



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 1.265 mg/kg
Uppskattad akut toxicitet: 1.265 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,01 - 1,85 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Uppskattad akut toxicitet: 1,02 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

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

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

ISOPROPANOL:

Resultat : Svag, övergående irritation

POLYETHER:

Resultat : Hudirritation

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

OLEYL N-METHYLGLYCINE:



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

ISOPROPANOL:

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat	:	Frätande
----------	---	----------

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

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.



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

Beståndsdelar:

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

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könseller

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:

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)

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Ames' test Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering Resultat: Negativ
------------------------	---	---

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

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.

ISOPROPANOL:

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Exponeringsväg : Förtäring
Målorgan : Magtarmkanal, bräss
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.



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

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 bedövande.
Lösningsmedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

ISOPROPANOL:

Anmärkning : **Centrala nervsystemet**

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt 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**



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

	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 (regnbågslox) Metod: QSAR

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Farligt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ISOPROPANOL:

Fisktoxicitet	: LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 5.770 - 7.450 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 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.



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia:

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.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,163 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,03 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Akut akvatisk toxicitet Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 9,3 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,43 mg/l



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

andra vattenlevande ryggradslösa djur	Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 6,3 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Akut akvatisk toxicitet Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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
------------------	--

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Ikke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 1 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	--

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 85 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

ISOPROPANOL:



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,05

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 8

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 3,5 - 4,2

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.

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.
Giftigt för vattenlevande organismer.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



SÄKERHETS DATABLAD

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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

- 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

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

14.3 Faroklass för transport

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



SÄKERHETS DATABLAD

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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	F1
Farlighetsnummer	:	33
Etiketter	:	3
Tunnel-restrik-tionskod	:	(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

IATA_P (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	353
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.



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

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

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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

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

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (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



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

användningsändamål och
liknande egenskaper i fråga om
brand- och miljöfarlighet som de
produkter som avses i punkterna
a–d

Andra föreskrifter:

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

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
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 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia
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)



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	: Fara vid aspiration
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT RE	: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	: Kortidsgränsvärde

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 %



SÄKERHETS DATABLAD

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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023

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 - Taiwanesisk 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

Ytterligare information

Intern information. : 000000272890

Blandningens klassificering:

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

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
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



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

Version: 5.0

Revisionsdatum: 05.04.2023

Tryckdatum: 23/06/2023
