



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline Professional Series™ HD DSL.SYST.COMPL.

Produktkod : VE55340

Unik
Formuleringsidentifierare
(UFI) : TJW5-T6MD-G00Q-G67T

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)

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H312: Skadligt vid hudkontakt.
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 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H302 + H312 + H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH044
behållare.

Explosionsrisk vid uppvärmning i slutet

EUH066
hudsprickor.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P391 Samla upp spill.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene

ETHYLHEXANOL-2

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)
ETHYLHEXYL-2 NITRATE	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044, EUH066	>= 60 - < 70
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Inte klassificerat 926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene	Inte klassificerat 01-2119463588-24-xxxx	STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

		Aquatic Chronic 2; H411	
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 1 - < 2,5
Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%)	Inte klassificerat 01-2119458869-15- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
NAPHTHALENE	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 533 mg/kg	>= 0,5 - < 1

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 : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

- Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med 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 : Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i
luftvägarna.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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 : Koldioxid (CO₂)
- 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 : Inga farliga förbränningsprodukter är kända



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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.

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).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring



Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. 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 på 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
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

		Ytterligare information: Indikativa		
		NGV	1 ppm 5,4 mg/m3	SE AFS
NAPHTHALENE	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m3	91/322/EEC
		Ytterligare information: Indikativa		
		NGV	10 ppm 50 mg/m3	SE AFS
		KGV	15 ppm 80 mg/m3	SE AFS
		Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

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 : brun

Lukt : kolväteliknande

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : < -20 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 190 °C



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : 75 °C

Sönderfallstemperatur : > 100 °C

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : < 6 mm²/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

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 0,905 gr/cm³ (15 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATBLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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 : Syror
alkali
Bly
Starkt oxiderande ämnen
starka reduktionsmedel

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

Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 756,09 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 16,25 mg/l
Exponeringstid: 4 h



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.664 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Akut oral toxicitet : (Human): Bedömning: **Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.**

Akut inhalationstoxicitet : (Människor): Bedömning: **Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.**

Akut dermal toxicitet : (Människor): Bedömning: **Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka kontakt med huden.**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Akut oral toxicitet : **LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg**

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

ETHYLHEXANOL-2:

Akut oral toxicitet : **LD50 (Råtta, hane): 3.290 mg/kg**

Akut inhalationstoxicitet : Testatmosfär: **ånga**
Bedömning: **Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.**

Akut dermal toxicitet : **LD50 (Råtta): > 3.000 mg/kg**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 402**
Bedömning: **Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet**

NAPHTHALENE:

Akut oral toxicitet : **LD50 (Mus, hane): 533 mg/kg**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 401**

Uppskattad akut toxicitet: 533 mg/kg
Metod: **Beräkningsmetod**

Akut inhalationstoxicitet : **LC50 (Råtta): > 0,4 mg/l**
Exponeringstid: **4 h**
Testatmosfär: **ånga**



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

	Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 2,0 g/kg
	LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.500 mg/kg
	Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Akut toxicitet (andra tillförelsvägar)	: LD50 (Mus, hona): 710 mg/kg
	Applikationssätt: oralt (sondmatning)
	LD50 (Mus): 150 mg/kg
	Applikationssätt: Intraperitoneal
	LD50 (Mus, hane): 533 mg/kg
	Applikationssätt: oralt (sondmatning)

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat : Ingen hudirritation

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Bedömning : Svag, övergående irritation
Resultat : Svag, övergående irritation

ETHYLHEXANOL-2:

Bedömning : Irriterar huden.
Resultat : Irriterar huden.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Resultat : Ingen hudirritation

NAPHTHALENE:

Resultat : Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen ögonirritation

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat : Svag, övergående irritation

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Bedömning : Svag, övergående irritation
Resultat : Svag, övergående irritation

ETHYLHEXANOL-2:

Bedömning : Allvarligt irriterande för ögonen
Resultat : Allvarligt irriterande för ögonen

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

Resultat : Ingen ögonirritation

NAPHTHALENE:

Resultat : Svag, övergående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

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 Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Beståndsdelar:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Bedömning	:	Försäkras inte sensibilisering hos försöksdjur.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

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.

Beståndsdelar:

NAPHTHALENE:

Cancerogenitet - Bedömning	:	Begränsade (svaga) belägg för carcinogenitet vid inandningsstudier på djur.
----------------------------	---	---

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Bedömning	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
-----------	---	--



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

ETHYLHEXANOL-2:

|| Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

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

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

|| 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 : Lösningsmedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

|| Anmärkning : Hud

|| 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 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 12,6 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 10 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,22 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Ekotoxikologisk bedömning

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 2; Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågs lax)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h



SÄKERHETS DATBLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h

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.

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2 - 5 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 - 10 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 11 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns. Giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

ETHYLHEXANOL-2:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 28,2 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 39 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	(Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 11,5 mg/l Ändpunkt: Biomassa Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 3; Farligt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

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.

NAPHTHALENE:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,91 - 2,82 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,09 - 3,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Akut akvatisk toxicitet Kategori 1; Mycket giftigt för
-------------------------------	---	--



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **lcke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **0 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 310**

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Bionedbrytbarhet : Testtyp: **aerob**
Bionedbrytning: **57,95 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301F**
Anmärkning: **lcke lätt nedbrytbart.**

ETHYLHEXANOL-2:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
Bionedbrytning: **68 %**
Exponeringstid: **17 d**
Metod: **Modifierat Sturm-test**

NAPHTHALENE:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **lcke lätt nedbrytbart.**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: **5,24**

NAPHTHALENE:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: **3,30**



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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 med långtidseffekter.

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.
Avfallshanteras som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2-ETYLHEXYLNITRAT)
RID	:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (2-ETYLHEXYLNITRAT)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ETYLHEXYLNITRAT,)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-ETYLHEXYLNITRAT)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restriktionskod	:	(-)
RID		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
IMDG		
Förpackningsgrupp	:	III



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

Etiketter	:	9
EmS Kod	:	F-A, S-F
IATA (Frakt)		
Packinstruktion (fraktflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous Dangerous Goods
IATA_P (Passagerare)		
Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljöfaror

ADR		
Miljöfarlig	:	ja
RID		
Miljöfarlig	:	ja
IMDG		
Vattenförorenande ämne	:	ja
IATA (Passagerare)		
Miljöfarlig	:	ja
IATA (Frakt)		
Miljöfarlig	:	ja

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



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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

NAPHTHALENE
TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-

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) : NAPHTHALENE

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. E2 MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter:

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

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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

H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH044	: Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
EUH066	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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
Carc.	: Cancerogenitet
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
91/322/EEC	: Kommissionens direktiv 91/322/EEG om fastställande av indikativa gränsvärden
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2017/164/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
91/322/EEC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Valvoline Professional Series™ HD

DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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 mediandos); 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 - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - 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. : R0517851

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Valvoline Professional Series™ HD

DSL.SYST.COMPL.

Version: 4.0

Revisionsdatum: 07.02.2023

Tryckdatum: 14/06/2023

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