



**SÄKERHETSATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW ANTIFREEZE  
COOLANT CONC

Produktkod : 908797

Unik : W6CA-2CVC-E004-DAT0  
Formuleringsidentifierare  
(UFI)

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

Användning av ämnet eller : Kylmedium och frostskydd.  
blandningen

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
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 : SDS@valvolineglobal.com  
är ansvarig för SDS

### 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)

Äkuttotoxicitet, Kategori 4  
Specifik organtotoxicitet - upprepad  
exponering, Kategori 2, Njure

H302: Skadligt vid förtäring.  
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller  
upprepad exponering vid förtäring.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H302 Skadligt vid förtäring.  
H373 Kan orsaka organskador (Njure) genom lång eller  
upprepad exponering vid förtäring.

Skyddsangivelser :

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

### Förebyggande:

P260 Inandas inte dimma och ångor.  
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder  
produkten.

### Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd  
avfallsanläggning.

### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

ETHYLENE GLYCOL  
SODIUM NITRITE

## 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.



**SÄKERHETSATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

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)
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28- xxxx	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Njure)	>= 90 - <= 100
SODIUM NITRITE	7632-00-0 231-555-9 007-010-00-4 01-2119471836-27- xxxx	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 180 mg/kg	>= 0,25 - < 0,5

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.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- 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.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Skadligt vid förtäring.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

#### 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 : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- 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 : Inga farliga förbränningsprodukter är kända



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

förbränningsprodukter

### 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.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.  
Använd personlig skyddsutrustning.

### 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 : Neutralisera med syra.  
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
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

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

- För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- 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 : 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. 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 (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
ETHYLENE GLYCOL	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		STEL	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		NGV	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
	KGV	40 ppm 104 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjflaska 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.
- Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : ljusgul
- Lukt : Ingen tillgänglig data
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/frys punkt : < -34 °C
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : Inte tillämpligt
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : 10 - 11
- Viskositet



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	löslig
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. 1,12 gr/cm <sup>3</sup> (20 °C)
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.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme  
Exponering för fukt.



### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror  
Aldehyder  
Alkalimetaller  
Alkaliska jordartsmetaller  
aluminium  
Fluor  
Vätefluorid  
litium  
starka alkalier  
Starka baser  
Starkt oxiderande ämnen  
Svavelföreningar

### 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.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 538,35 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

#### Beståndsdelar:

##### ETHYLENE GLYCOL:

Akut oral toxicitet	: LD0 (Human): uppskattad 1,56 g/kg
	Bedömning: <b>Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.</b>
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): 10,9 mg/l
	Exponeringstid: 1 h
	Testatmosfär: <b>damm/dimma</b>
	Bedömning: <b>Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet</b>
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): 9.530 mg/kg



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

Akut toxicitet (andra tillförelsvägar) : LD50 (Råtta): 5.010 mg/kg  
Applikationssätt: Intraperitoneal  
LD50 (Råtta): 3.260 mg/kg  
Applikationssätt: Intravenös

**SODIUM NITRITE:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 180 mg/kg  
Uppskattad akut toxicitet: 180 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod  
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

**Frätande/irriterande på huden**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**ETHYLENE GLYCOL:**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

**SODIUM NITRITE:**

Bedömning : Ingen hudirritation  
Resultat : Ingen hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**ETHYLENE GLYCOL:**

Resultat : Svag, övergående irritation

**SODIUM NITRITE:**

Bedömning : Irriterar ögonen.  
Resultat : Irriterar ögonen.



### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### ETHYLENE GLYCOL:

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

#### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### ETHYLENE GLYCOL:

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.

#### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador (Njure) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

#### Beståndsdelar:

##### ETHYLENE GLYCOL:

Exponeringsväg	:	Förtäring
Målorgan	:	Njure
Bedömning	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**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.

**Erfarenheter från exponering av människa**

**Beståndsdelar:**

**ETHYLENE GLYCOL:**

|| Förtäring : Målorgan: **Njure**

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Produkt:**

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : Farligt för vattenlevande organismer.

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

**Beståndsdelar:**

**ETHYLENE GLYCOL:**

|| Fisktoxicitet : **LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 27.540 mg/l**  
Exponeringstid: **96 h**  
Testtyp: **statiskt test**



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

		<b>LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8.050 mg/l</b> Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	<b>LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): &gt; 10.000 mg/l</b> Exponeringstid: 48 h Testtyp: <b>statiskt test</b>
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	<b>EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 6.500 - 13.000 mg/l</b> Ändpunkt: <b>Tillväxthämning</b> Exponeringstid: <b>7 Dagar</b>
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	<b>NOEC: 32.000 mg/l</b> Exponeringstid: <b>7 d</b> Arter: <b>Pimephales promelas (amerikansk elritza)</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	<b>NOEC: 24.000 mg/l</b> Exponeringstid: <b>7 d</b> Arter: <b>Daphnia magna (vattenloppa)</b>

#### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	<b>Ej klassificerad baserat på den information som finns.</b>
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	<b>Ej klassificerad baserat på den information som finns.</b>

#### SODIUM NITRITE:

Fisktoxicitet	:	<b>LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 2,35 - 3,81 mg/l</b> Exponeringstid: 96 h Testtyp: <b>genomflödestest</b>
		<b>LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,54 - 26,3 mg/l</b> Exponeringstid: 96 h Testtyp: <b>genomflödestest</b>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	<b>EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 15,4 mg/l</b> Exponeringstid: 48 h Testtyp: <b>statiskt test</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 202</b>
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	<b>EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): &gt; 100 mg/l</b> Exponeringstid: 72 h Testtyp: <b>Tillväxthämning</b> Metod: <b>OECD:s riktlinjer för test 201</b>



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	1
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): 210 mg/l Exponeringstid: 3 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD TG 209
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 6,16 mg/l Exponeringstid: 31 d Arter: Ictalurus catus (kattfisk) Testtyp: genomflödestest
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 9,86 mg/l Exponeringstid: 80 d Arter: Vattenlevande invertebrater Testtyp: statistiskt test

#### 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:

##### ETHYLENE GLYCOL:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 90 - 100 % Exponeringstid: 10 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301
------------------	---	--

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Beståndsdelar:

##### ETHYLENE GLYCOL:

Bioackumulering	:	Arter: Procambarus Exponeringstid: 61 d Koncentration: 1000 mg/l Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,27 Metod: genomflödestest
-----------------	---	---



Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: **-1,36**

**SODIUM NITRITE:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: **-3,700 (25 °C)**

#### 12.4 Rörlighet i jord

**Beståndsdelar:**

**SODIUM NITRITE:**

Stabilitet i jord : Anmärkning: **Förväntas ej adsorberas av jord.**

#### 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. Farligt 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.  
Avfallshantera som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA\_P : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA\_P : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA\_P : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods  
IATA\_P (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods



#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

#### 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

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringssläck, 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. : Inte tillämpligt

#### 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
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.  Dipotassium adipate
ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är 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**

H272	:	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	:	Giftigt vid förtäring.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Ox. Sol.	:	Oxiderande fasta ämnen
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad 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	:	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 % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Eix-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande 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 - 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



**Valvoline™**  
**Global**

**SÄKERHETSATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Valvoline™ MULTI-VEHICLE YELLOW  
ANTIFREEZE COOLANT CONC

Version: 6.0

Revisionsdatum: 11.07.2023

Tryckdatum: 26/06/2025

---

**Ytterligare information**

Intern information. : 000000267975

**Blandningens klassificering:**

Acute Tox. 4	H302
STOT RE 2	H373

**Klassificeringsförfarande:**

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