	
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 20.10.2016
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 000000243736
Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska	Version: 2.0
841202	

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3
bromsvätska

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

<p>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederländerna +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Telefonnummer för nödsituationer +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen</p> <p>Produktinformation +31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson</p>
---	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, Njure	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :  

Signalord : Varning


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

Faroangivelser	: H319 H373	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka organskador (Njure) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
Skyddsangivelser	: P101 P102 Förebyggande: P260 P280 Åtgärder: P305 + P351 + P338 P314	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Använd ögonskydd/ ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
2,2' -Oxietanol

2.3 Andra faror

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
BUTYL POLYGLYCOLETER	161907-77-3 310-287-7	Eye Dam.1; H318	>= 25,00 - < 30,00
2,2' -Oxietanol	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 25,00 - < 40,00
2-(2-metoxietoxi)etanol	111-77-3 203-906-6	Repr.2; H361d	>= 2,50 - < 3,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
- Vid förtäring : Uppsök läkare.
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 : Tecken och symtom på exponering för detta ämne genom inandning, sväljning och/eller att ämnet har kommit in genom huden kan inkludera:
Magvärk (illamående, kräkningar, diarré)
irritation (näsa, hals, luftvägar)
magsmärta, ryggont
Lungödem (vätska uppbyggd i lungorna)
njursvikt
- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

- Behandling :



SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Om produkten värms över flampunkt det kommer att producera ånga tillräckliga för att stödja förbränning. Ångorna är tyngre än luft och kan färdas längs marken och antändas av värme, kontrollampor, andra lågor och antändningskällor på platser nära platsen för övergången. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kolväten

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.


Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : 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 : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.

	
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 20.10.2016
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 00000243736
Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska	Version: 2.0
841202	

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 : 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

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Behållaren är farlig när den är tom.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

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

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. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2,2' -Oxietanol	111-46-6	NGV	10 ppm 45 mg/m ³	SE AFS
		KTV	20 ppm 90 mg/m ³	SE AFS
2-(2-metoxietoxi)etanol	111-77-3	TWA	10 ppm 50,1 mg/m ³	2006/15/EC
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen
Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Bär skyddsglasögon och ansiktsskydd när det finns risk för exponering av ögon eller ansikte mot vätska, ånga eller dimma.
Behåll ögonspolning på arbetsplatsen.

Handskydd

Anmärkning : butylgummi Nitrilgummi

Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.

Hud- och kroppsskydd

: Använd lämpligen:
Ogenomtränglig klädsel
Skyddsskor
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

Färg	:	ljusgul
Lukt	:	mild
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	9,8 Koncentration: 50 %
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	235 °C (1.013 hPa)
Flampunkt	:	111 °C Metod: sluten kopp
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	< 0,01 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	1,039 (20 °C)
Densitet	:	1,039 gr/cm ³ (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Pow: 0,44
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	1350 mm ² /s (40 °C)


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

1,7 mm²/s (100 °C)

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme
 Låt det ej indunsta till torrhet.
 Exponering för luft.
 Exponering för fukt.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
 Baser
 starka alkalier
 Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Alkoholier
 Aldehyder
 Koloxider
 etrar
 Kolväten
 Organiska syror
 ketoner

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
 Hudkontakt


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 000000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

Stänk i ögon
Förtäring

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet

:

Anmärkning: Intagande av mediciner kontaminerade med dietylen-glykol har orsakat njursvikt och dödsfall hos människor. Produkter som innehåller dietylen-glykol bör betraktas som giftiga vid intagande.

Akut dermal toxicitet

:

Anmärkning: vid absorption av detta material (eller en komponent) kan ökas genom skadad hud.

Beståndsdelar:

BUTYL POLYGLYCOLETHER

Akut oral toxicitet

:

LD50 (Råtta): 2.630 mg/kg

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Akut dermal toxicitet

:

LD50 (Kanin): 3.540 mg/kg

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Beståndsdelar:

2,2'-Oxietanol

Akut oral toxicitet

:

LD50 (Human): Förväntade 1.120 mg/kg

Målorgan: Njure

Akut inhalationstoxicitet

:

LC50 (Råtta): > 4,6 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.

Akut dermal toxicitet

:

LD50 (Kanin): 13.300 mg/kg

Beståndsdelar:

2-(2-metoxietoxi)etanol

Akut oral toxicitet

:

LD50 (mus): > 5.288 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

GLP: nej

Akut inhalationstoxicitet

:

LC0 (Råtta): > 1,2 mg/l

Exponeringstid: 6 h

Testatmosfär: ånga

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet

:

LD50 (Kanin): 9.404 mg/kg



SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

BUTYL POLYGLYCOLETHER

Resultat: Svag, övergående irritation

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

2,2' -Oxietanol

Arter: Human

Resultat: Svag, övergående irritation

2-(2-metoxietoxi)etanol

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Beståndsdelar:

BUTYL POLYGLYCOLETHER

Resultat: Frätande

2,2' -Oxietanol

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

2-(2-metoxietoxi)etanol

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

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.

Beståndsdelar:

2,2' -Oxietanol

Testtyp: Maximeringstest

Arter: Marsvin

Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.6.

2-(2-metoxietoxi)etanol

Testtyp: Maximeringstest

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

Beståndsdelar:

2,2' -Oxietanol

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
 Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 471**
 Resultat: **Negativ**
 GLP: **ja**

: Testarter: **Äggceller hos kinesisk dvärghamster**
 Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 479**
 Resultat: **Negativ**
 GLP: **ja**

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: **In vivo mikrokärntest**
 Testarter: **Mus**
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 474**
 Resultat: **Negativ**
 GLP: **ja**

2-(2-metoxietoxi)etanol

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
 Testarter: **Salmonella typhimurium**
 Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
 Metod: **OECD:s riktlinjer för test 471**
 Resultat: **Negativ**

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2-(2-metoxietoxi)etanol

Reproduktionstoxicitet - : **Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på**
 Bedömning **djurförsök.**

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2,2' -Oxietanol

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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Erfarenheter från exponering av människa
Beståndsdelar:



SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

2,2' -Oxietanol

Allmänna uppgifter: **Lever**

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

BUTYL POLYGLYCOLETHER

Fisktoxicitet : **LC50 (Fisk): > 1.800 mg/l**
 Exponeringstid: 96 h
 Testtyp: halvstatiskt test
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
 Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 3.200 mg/l**
 Exponeringstid: 48 h
 Testtyp: statistiskt test
 Metod: OECD TG 202
 GLP: ja

Algtoxicitet : **ErC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 2.490 mg/l**
 Exponeringstid: 72 h
 Testtyp: statistiskt test
 Metod: OECD TG 201
 GLP: ja

2,2' -Oxietanol

Fisktoxicitet : **LC50 (Pimephales promelas (Amerkansk elritza)): 75.210 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: statistiskt test
 Metod: DIN 38412

2-(2-metoxietoxi)etanol

Fisktoxicitet : **LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 5.741 mg/l**
 Exponeringstid: 96 h
 Testtyp: statistiskt test



SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

	<p>LC50 (Bluegill sunfish): 7.500 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: statiskt test Anmärkning: dödlighet</p>
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	<p>: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.192 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test</p>
Algtoxicitet	<p>: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Ändpunkt: Biomassa Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD TG 201</p>

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

BUTYL POLYGLYCOLETHER

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
 Bionedbrytning: **76 %**
 Exponeringstid: **28 d**

2,2' -Oxietanol

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
 Bionedbrytning: **70 - 80 %**
 Exponeringstid: **28 d**
 Metod: **OECD TG 301B**

2-(2-metoxietoxi)etanol

Bionedbrytbarhet : Testtyp: **aerob**
 Inokulum: **aktivt slam**
 Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
 Bionedbrytning: **100 %**
 Exponeringstid: **28 d**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

BUTYL POLYGLYCOLETHER

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: **0,436 (25,5 °C)**
 pH-värde: **6,6**

2,2' -Oxietanol

Bioackumulering : Arter: **Leuciscus idus (guldid)**
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): **100**


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -1,47

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter
Produkt:

Tillägg till ekologisk
information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier
eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd
avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller
bortskaffande.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation
AVSNITT 14: Transportinformation
14.1 UN-nummer

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods


INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

	
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 20.10.2016
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 00000243736
Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska	Version: 2.0
841202	

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ej farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Ej farligt gods

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Ej farligt gods

RID: Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR: Inte tillämplig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Inte tillämplig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE: Inte tillämplig

INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS: Inte tillämplig

RID: Inte tillämplig

: Inte tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

inte tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Fartygstyp: inte tillämplig

Hazard koder: inte tillämplig

Förorening Kategori: inte tillämplig

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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, : 2-(2-metoxietoxi)etanol


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

beredningar och varor (Bilaga XVII)

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

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

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

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

Andra föreskrifter : Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Unga personer under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt EU-direktiv 94/33/EG om skydd av yngre personer under arbete.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TSCA : Finns i TSCA-förteckningen

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

AICS Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ENCS Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

KECI Är ej i överensstämmelse med förteckningen

IECSC Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

ISHL Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Förteckningar


SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information
Ytterligare information

Revisionsdatum: 20.10.2016

Klassificeringsförfarande:

H302	Skadligt vid förtäring.	Expertbedömning och en sammanvägd bedömning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.	Beräkningsmetod
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).


Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

	
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 20.10.2016
	Tryckdatum: 19.10.2020
	SDB-nummer: 00000243736
Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska	Version: 2.0
841202	

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)

STEL: Korttidsexponeringsgräns

STOT: Toxicitet för specifikt målorgan

TLV: Tröskelgränsvärde

TWA: Tidsviktat medelvärde

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativ

WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna

ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden

ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CSA: Kemisk säkerhetsbedömning

CSR: Kemisk säkerhetsrapport

DNEL: Deriverad ingen effektnivå.

EINECS: Europeisk inventarielista över befintliga kommersiella kemiska substanser.

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser

REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier

RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg

R-fras: Riskfras

S-fras: Säkerhetsfras

WGK: Tysk vattenriskklass

**SÄKERHETS DATABLAD**

Revisionsdatum: 20.10.2016

Tryckdatum: 19.10.2020

SDB-nummer: 00000243736

Valvoline™ BRAKEFLUID DOT 3 bromsvätska

Version: 2.0

841202