



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Produktkod : 891544

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjmedel

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)

Ej något farligt ämne eller blandning.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarobeskrivelser, inga skyddsangivelser krävs

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

EUH208 Innehåller Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1B; H317 10 - 100 %	>= 5 - < 10
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-	61789-86-4 263-093-9	Skin Sens. 1B; H317	>= 5 - < 10



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300	01-2119488992-18- xxxx		
CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.300 mg/kg	>= 2,5 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23- xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
GRAPHITE	7782-42-5 231-955-3	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 2,5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : 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.
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.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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.

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 förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NOx)

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : 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 : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
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 : Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten 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.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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
GRAPHITE	7782-42-5	NGV (inhalabel fraktion)	3 mg/m ³ (Kol)	SE AFS
		NGV	0,2 fibrer/cm ³	SE AFS

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300	Reningsverk	1000 mg/l
	Havssediment	226000000 mg/kg
	Sötvattenssediment	226000000 mg/kg
	Jord	271000000 mg/kg
GRAPHITE	Reningsverk	50 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköjlflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi
Genombrottsid : >= 240 Min.
Handsktjocklek : >= 0,35 mm
Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Anmärkning	: De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. 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
Lukt	: Ingen tillgänglig data
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: > 260 °C Metod: Cleveland, öppen kopp



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämpligt
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: ca. 400 mm ² /s (40 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: icke blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 0,9 gr/cm ³ (15,6 °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
--------------------	---



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Fluorvätesyra
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Akut oral toxicitet	: LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos. Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 1,9 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos. Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Akut dermal toxicitet	: LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos. Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

sammansättning.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 16.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 1,9 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter kort tids inandning.
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 4.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 1.300 mg/kg Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning. Uppskattad akut toxicitet: 1.300 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
---------------------	--

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

GRAPHITE:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Bedömning	:	Irriterar huden.
Resultat	:	Irriterar huden.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Resultat	:	Svag, övergående irritation
----------	---	-----------------------------

GRAPHITE:

Resultat	:	Ingen hudirritation
----------	---	---------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

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

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, övergående irritation

Resultat	:	Ingen ögonirritation
----------	---	----------------------



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Resultat : Svag, övergående irritation

GRAPHITE:

Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Baserade på liknande produktutformning.

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Anmärkning : Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Arter : Marsvin
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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

GRAPHITE:

Arter : Mus
Metod : Lokal lymfkörtelanalys
Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: **Ames' test**
Metabolisk aktivering: **med eller utan metabolisk aktivering**
Resultat: **Negativ**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

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

GRAPHITE:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: **In vitrotester visade inte mutagena effekter**

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

GRAPHITE:

Effekter på fortplantningen : Arter: **Råtta**
Applikationssätt: **Oralt**
Symptom: **Inga effekter på fortplantningsparametrar.**

Effekter på fosterutvecklingen : Arter: **Råtta**
Applikationssätt: **Oralt**
Symptom: **Inga speciella anomalier i utvecklingen.**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 422**



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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.

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:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Fisktoxicitet	:	LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 1.000 mg/l
		Exponeringstid: 96 h
		Testtyp: statistiskt test
		Test-ämne: WAF



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur

: **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l**
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med
liknande sammansättning.

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l**
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med
liknande sammansättning.

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.**

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Fisktoxicitet

: **LL50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): > 10.000 mg/l**
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: **WAF**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 203**

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur

: **EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l**
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med
liknande sammansättning.

Toxicitet för
alger/vattenväxter

: **NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.000 mg/l**
Ändpunkt: **Tillväxthämning**
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: **statiskt test**
Test-ämne: **WAF**

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

liknande sammansättning.

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.

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): uppskattad 2,6 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia (vattenloppa)): uppskattad 2,6 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (Alger): 1 - < 10 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

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 3; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 51 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test



SÄKERHETS DATBLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (grönalg)): > 10 - 100 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

GRAPHITE:

Fisktoxicitet : LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): > 100 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* (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

Ekotoxikologisk bedömning

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Icke lätt nedbrytbart.**
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Icke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: 1,5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE:



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Lätt bionedbrytbar.**
Bionedbrytning: **71 %**
Exponeringstid: **28 d**
Anmärkning: **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Bionedbrytbarhet : Resultat: **Icke lätt nedbrytbar.**
Bionedbrytning: **0 %**
Exponeringstid: **28 d**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: **uppskattad > 4**
oktanol/vatten

SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS-TOTAL BASE NUMBER (TBN) <300:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: **> 6,65**
oktanol/vatten Metod: **OECD:s riktlinjer för test 107**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: **> 6**
oktanol/vatten

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)



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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. Avfallshandtera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.
Avfallskod	: Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren och avfallsmottagarföretaget. Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

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

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

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

föreningar (omarbetning)

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

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

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	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

Förteckningar

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

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H228 : Brandfarligt fast ämne.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Flam. Sol.	: Brandfarliga fasta ämnen
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
SE AFS	: Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV	: Nivågränsvärde

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 mediantos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
Valvoline™ INDUSTRY CALSUL MOLY PT 2
FETT

Version: 2.0

Revisionsdatum: 29.03.2023

Tryckdatum: 05/07/2023

giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : 000000276743

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