



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. - SDSGHS_DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Produktnummer : VE16138

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlener : Motor-, Getriebe- und Schmieröl.
Anwendungsbereich

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Niederlande
+31 (0)78 654 3500 (in den Niederlanden) oder
kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor
Ort

SDS@valvoline.com

1.4 Notrufnummer

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, oder rufen
Sie den örtlichen Notruf unter 0 30-1 92 40 an

Produktinformation

+31 (0)78 654 3500 (in den Niederlanden) oder
kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor Ort

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Zusätzliche Kennzeichnung:

- EUH208 Enthält SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS, Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Zusätzliche Hinweise

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Phenol, Dodecyl-, sulfuriert, Carbonate, Calciumsalze, überalkalisch	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS	455-880-2 01-0000019268-63-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,25 - < 0,50
Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1)	900185-23-1	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,10 - < 0,25
Phenol, Dodecyl-, verzweigt	121158-58-5 310-154-3 01-2119513207-49-xxxx	Skin Corr.1C; H314 Repr.1B; H360 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,30
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. |
| Nach Einatmen | : Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt | : Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen. |
| Nach Augenkontakt | : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken | : Sofort Erbrechen herbeiführen und Arzt hinzuziehen.
Atemwege freihalten.
Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- | | |
|----------|---|
| Symptome | : Keine Symptome bekannt oder erwartet. |
|----------|---|

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- | | |
|------------|--|
| Behandlung | : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Symptomatische Behandlung. |
|------------|--|

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

5.1 Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid
Schwefeloxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- | | | |
|--|---|--|
| Hinweise zum sicheren Umgang | : | Dämpfe/Staub nicht einatmen.
Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.
Personen, die zu Hautsensibilisierungsproblemen oder Asthma, zu Allergien, chronischen oder wiederholt auftretenden Atembeschwerden neigen, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemischgebraucht wird. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz | : | Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. |
| Hygienemaßnahmen | : | Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- | | | |
|--|---|--|
| Anforderungen an Lagerräume und Behälter | : | Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen. |
| Lagerklasse (TRGS 510) | : | 10, Brennbare Flüssigkeiten |
| Sonstige Angaben | : | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. |

7.3 Spezifische Endanwendungen

- | | | |
|--------------------------|---|-----------------------|
| Bestimmte Verwendung(en) | : | Keine Daten verfügbar |
|--------------------------|---|-----------------------|

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige	64742-54-7	AGW (Dampf und Aerosole)	5 mg/m ³ Dampf und Aerosole	DE TRGS 900

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Phenol, Dodecyl-, sulfuriert, Carbonate, Calciumsalze, überalkalisch	: Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmung Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 7,05 mg/m³ Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Einatmung Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - systemische Effekte Wert: 167 mg/m³ Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Haut Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 2,08 mg/kg Anwendungsbereich: Arbeitnehmer Expositionswege: Haut Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - systemische Effekte Wert: 80 mg/kg Anwendungsbereich: Verwendung durch Verbraucher Expositionswege: Einatmung Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 1,74 mg/m³ Anwendungsbereich: Verwendung durch Verbraucher Expositionswege: Einatmung Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - systemische Effekte Wert: 0,167 mg/m³ Anwendungsbereich: Verwendung durch Verbraucher Expositionswege: Haut Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte Wert: 1,04 mg/kg Anwendungsbereich: Verwendung durch Verbraucher Expositionswege: Haut Mögliche Gesundheitsschäden: Akut - systemische Effekte
--	---



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Wert: 40 mg/kg
Anwendungsbereich: Verwendung durch Verbraucher
Expositionswege: Oral
Mögliche Gesundheitsschäden: Langzeit - systemische Effekte
Wert: 0,5 mg/kg

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Phenol, Dodecyl-, sulfuriert,
Carbonate, Calciumsalze,
überalkalisch : Abwasserkläranlage
Wert: 100 mg/l

Meeressediment
Wert: 3480 mg/kg
Süßwassersediment
Wert: 43500 mg/kg
Boden
Wert: 8850 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser
Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Anmerkungen : Nitrilkautschuk Butylkautschuk

Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den
Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.

Haut- und Körperschutz : Undurchlässige Schutzkleidung
Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der
gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig
Farbe : bernsteinfarben
Geruch : ölartig
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

pH-Wert	:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	< -9,00 °C
Siedepunkt/Siedebereich	:	> 225,00 °C
Flammpunkt	:	238 °C Methode: Pensky-Martens geschlossener Tiegel
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	3 hPa (25 °C) Berechneter Dampfdruck
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	0,8920 (60,00 °C)
Dichte	:	0,87 - 0,90 g/cm ³ (15 °C)
Schüttdichte	:	Nicht anwendbar
Löslichkeit(en)		
Wasserlöslichkeit	:	teilweise mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität		
Viskosität, dynamisch	:	Nicht anwendbar



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Viskosität, kinematisch : ca. 98 mm²/s (40 °C)
ca. 14,00 mm²/s (100 °C)

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Oxidationsmittel
Nicht anwendbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

Inhaltsstoffe:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.100 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 15.000 mg/kg

Inhaltsstoffe:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 15 g/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5 g/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Anmerkungen: Kann Hautreizungen und/oder Dermatitis verursachen.

Inhaltsstoffe:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Ergebnis: Schwache Hautreizung

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Ätzend nach 1-4 Stunden Exposition

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Anmerkungen: Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Inhaltsstoffe:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Augenreizung

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Ätzend

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Keine Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Anmerkungen: Verursacht Sensibilisierung.

Inhaltsstoffe:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Art des Testes: Maximierungstest

Spezies: Meerschweinchen

Bewertung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Art des Testes: Menschenwiederholungs Patch Test (HRIPT)

Bewertung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Bewertung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Bewertung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Art des Testes: Buehler Test

Spezies: Meerschweinchen

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Gentoxizität in vitro

: Art des Testes: Ames test

Testspezies: Salmonella typhimurium



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische
Aktivierung
Ergebnis: negativ

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test
Testspezies: Salmonella typhimurium
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische
Aktivierung
Ergebnis: negativ

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Karzinogenität - Bewertung : Eingestuft basierend auf einem DMSO-Extraktgehalt von < 3
% (Verordnung (EC) 1272/2008, Anhang VI, Teil 3,
Anmerkung L)

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Klare Beweise für schädliche Effekte auf sexuelle
Fortpflanzung und Fruchtbarkeit und/oder Wachstum in
Tierexperimenten

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Beurteilung Ökotoxizität

Kurzfristig (akut)

gewässergefährdend

: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Langfristig (chronisch)

gewässergefährdend

: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

Phenol, Dodecyl-, sulfuriert, Carbonate, Calciumsalze, überalkalisch

Toxizität gegenüber Fischen : **LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 1,0 mg/l**
Expositionszeit: **96 h**
Art des Testes: **semistatischer Test**
Testsubstanz: **WAF**
Anmerkungen: **Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze**

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : **EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1,0 mg/l**
Expositionszeit: **48 h**
Art des Testes: **statischer Test**
Testsubstanz: **WAF**
Anmerkungen: **Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze**

Toxizität gegenüber Algen : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)):**
Endpunkt: **Wachstumshemmung**
Expositionszeit: **96 h**
Art des Testes: **statischer Test**
Testsubstanz: **WAF**
Anmerkungen: **Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze**

Beurteilung Ökotoxizität

Langfristig (chronisch)

gewässergefährdend

: **Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.**

SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS

Beurteilung Ökotoxizität

Langfristig (chronisch)

gewässergefährdend

: **Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.**

Benzoic acid, hydroxy-, mono-C20-28-branched alkyl derivs., calcium salts (2:1)



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Beurteilung Ökotoxizität

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend : Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Phenol, Dodecyl-, verzweigt

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 3,2 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test
Testsubstanz: WAF
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 0,037 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,36 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,07 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Kurzfristig (akut) gewässergefährdend) : 10

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,004 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Art des Testes: semistatischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

M-Faktor (Langfristig (chronisch) gewässergefährdend) : 10

Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige

Toxizität gegenüber Fischen : LL50 (Fisch): > 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EL50 (Wirbellose Wassertiere): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 48 h



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Toxizität gegenüber Algen	: EL50 (Algen): > 100 mg/l Expositionszeit: 72 h
Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)	: NOEC: 10 mg/l Spezies: Fisch
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)	: NOEC: 10 mg/l Spezies: Wirbellose Wassertiere

Beurteilung Ökotoxizität

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend	: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.
Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Phenol, Dodecyl-, sulfuriert, Carbonate, Calciumsalze, überalkalisch

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar. Biologischer Abbau: < 10 % Expositionszeit: 28 d Methode: Modifizierter Sturm-Test Anmerkungen: Die toxikologischen Daten wurden von Produkten ähnlicher Zusammensetzung übernommen.
--------------------------	---

Phenol, Dodecyl-, verzweigt

Biologische Abbaubarkeit	: Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar. Biologischer Abbau: 6 % Expositionszeit: 28 d Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301B
--------------------------	---

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Phenol, Dodecyl-, sulfuriert, Carbonate, Calciumsalze, überalkalisch

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: log Pow: 9,5
--	----------------

Phenol, Dodecyl-, verzweigt

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: log Pow: 7,1
--	----------------



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Destillate (Erdöl), Mit Wasserstoff Behandelte Schwere Paraffinhaltige

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: **Erwartet > 7**
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind..

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Weitere Information : Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält Bestandteile, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung, der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission als Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften für die Umwelt gelten.

Sonstige ökologische Hinweise : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.
Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.
Leere Behälter nicht wieder verwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Die Gefahrgutbeschreibung (falls oben angegeben) gibt evtl. nicht die Packungsgröße, Menge, den Endverbraucher oder die regionsspezifischen Ausnahmen wieder, die angewandt werden können. Für eine versandspezifische Beschreibung sollten die Versandpapiere hinzugezogen werden.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59) : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend

TA Luft : Gesamtstaub:
Nicht anwendbar
Staubförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar
Organische Stoffe:
Anteil Klasse 1: 1,39 %

Krebserzeugende Stoffe:
Anteil Klasse 3: 82,46 %

Erbgutverändernd:
Nicht anwendbar
Reproduktionstoxisch:
Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 1,61 %
Flüchtige CMR-Verbindungen: 0,24 %

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

TCSI : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

TSCA : Alle Substanzen sind im TSCA-Bestandsverzeichnis als aktiv



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

gelistet

AIIC	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
DSL	: Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste
ENCS	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
ISHL	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
KECI	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
PICCS	: Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
IECSC	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
NZIoC	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht
TECI	: Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

Verzeichnisse

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Information

Interne Informationen : R0517115



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

Volltext der H-Sätze

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Sonstige Angaben : Es wird davon ausgegangen, dass die hierin enthaltenen Informationen richtig sind; ihre Richtigkeit wird jedoch nicht bestätigt, und zwar ungeachtet dessen, ob die Informationen direkt vom Unternehmen stammen oder nicht. Abnehmer werden gebeten, die Aktualität, Anwendbarkeit und Angebrachtheit der Informationen bestätigen zu lassen, bevor das Produkt verwendet wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Abteilung für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Valvoline zusammengestellt (+31 (0)78 654 3500).

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden

.

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die aber nicht unbedingt, in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet werden könnten :

ACGIH: Amerikanische Konferenz der staatlichen Industriehygieniker (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

BEI : Biologischer Expositionsindex

CAS: Chemical Abstracts Service (Bereich der American Chemical Society).

CMR: karzinogen, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend (Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction)

Ecxx: Wirksame Konzentration (Effective Concentration) von xx

FG: lebensmittelgeeignet (food grade)

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals).

H-Satz: Gefahrenhinweis (H-statement)

IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung (International Air Transport Association).

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (International Air Transport Association, IATA).

ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023

ICAO-TI (ICAO): Technische Anweisungen der Internationalen Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)
ICxx: Hemmkonzentration (Inhibitory Concentration) für xx einer Substanz
IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (International Maritime Code for Dangerous Goods)
ISO: Internationale Organisation für Normung (International Organization for Standardization)
LCxx: Letale Konzentration (Lethal Concentration) für xx Prozent der Versuchspopulation
LDxx: Letale Dosis (Lethal Dose) für xx Prozent der Versuchspopulation.
logPow: Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient
N.O.S.: nicht anderweitig genannt (n. a. g)
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Co-operation and Development)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (N.O.S.)
PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch
PEC: Vorausgesagte Konzentration, bei der eine Wirkung auftritt (Predicted Effect Concentration)
PEL: Zulässige Expositionsgrenzwerte (Permissible Exposure Limits)
PNEC: Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
PSA: Persönliche Schutzausrüstung
P-Satz: Sicherheitshinweis (P-statement)
STEL: Kurzzeitgrenzwert (Short-term exposure limit)
STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity)
TLV: Schwellengrenzwert (Threshold Limit Value)
TWA: Zeitlich gewichteter Mittelwert (Time-weighted average)
vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
WEL: Exposition am Arbeitsplatz (Workplace Exposure Level)

ABM: Wassergefährdungsklasse für die Niederlande
ADNR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein
ADR: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)
CSA: Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment)
CSR: Stoffsicherheitsbericht (Chemical Safety Report)
DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level).
EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).
ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (European List of Notified Chemical Substances)
REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
R-Satz: Risikosatz
S-Satz: Sicherheitssatz
WGK: Deutsche Wassergefährdungsklasse



SICHERHEITSDATENBLATT

Valvoline™ VALMARIN TP 1240

Version: 3.0

Überarbeitet am: 18.03.2022

Druckdatum: 03/07/2023
