


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 000000274893

SynPower™ MST C5 0W20

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen
886744

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

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

Handelsname : SynPower™ MST C5 0W20

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen

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

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), oder rufen Sie den örtlichen Notruf unter 145, +41 44 251 51 51(international)

Produktinformation

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

KRAUTLI (SCHWEIZ) AG
BADENERSTRASSE 41
8104 WEININGEN
Schweiz
Tel 0041 44 439 66 25

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren
2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 00000274893

SynPower™ MST C5 0W20

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen
886744

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1), Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 (%)
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
AMINES, POLYETHYLENEPOLY -, REACTION PRODUCTS WITH 1,3- DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTE NYL DERIVS.	147880-09-9 604-611-9	Aquatic Chronic4; H413	>= 2,50 - < 5,00
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	134758-95-5 603-861-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 000000274893

SynPower™ MST C5 0W20

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen
886744

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1)	114959-46-5 601-337-1	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,50 - < 1,00
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,50 - < 1,00

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Erste Hilfe ist normalerweise nicht erforderlich. Es wird jedoch empfohlen, dass belichteten Bereiche durch Waschen mit Seife und Wasser gereinigt werden.
- Nach Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
- Nach Verschlucken : Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 000000274893

SynPower™ MST C5 0W20

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
verschiedenen Ländern eingetragen
886744

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung
5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wasserdampf
Schaum
Kohlendioxid (CO₂)
Trockenlöschmittel

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
Kohlenwasserstoffe
Boroxide
Stickoxide (NO_x)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Spezifische Löschmethoden : Das Produkt verträgt sich mit den üblichen
Brandbekämpfungsmitteln.

Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom
Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.
Es müssen alle anwendbaren Bundes-, Staats- und Ortsvorschriften eingehalten werden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 00000274893

SynPower™ MST C5 0W20

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen
886744

ohne Gefahr möglich ist.

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 geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise : Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

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	64742-54-7	MAK-Wert	5 mg/m ³	CH SUVA


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 000000274893

Version: 1.0

SynPower™ MST C5 0W20
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 886744

Wasserstoff behandelte
schwere paraffinhaltige(einatembare
Anteil)

einatembare Anteil

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Technische Schutzmaßnahmen

Allgemeine Raumbelüftung ausreichend für normale Gebrauchsbedingungen. Allerdings, wenn ungewöhnliche Betriebsbedingungen vorliegen, ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und / oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb Expositionsrichtlinien (falls zutreffend) oder unter das Niveau, die bekannte Ursache, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen zu erhalten.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht erforderlich.
 Gegen Spritzer beständige Schutzbrille tragen, wenn Material beschlagen oder Spritzer in die Augen werden könnte.

Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:
 Sicherheitsschuhe

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 : öllartig

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Nicht anwendbar

Pourpoint : < -48 °C

Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : 224 °C
 Methode: Cleveland offener Tiegel

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 00000274893

Version: 1.0

SynPower™ MST C5 0W20

 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 886744

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: ca. 0,845 g/cm ³ (15,6 °C)
Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	: unlöslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität	
Viskosität, dynamisch	: < 6.000 mPa.s (-35 °C)
Viskosität, kinematisch	: 41 mm ² /s (40 °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.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 000000274893

Version: 1.0

SynPower™ MST C5 0W20
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 886744

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren
 Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben
11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung
 Hautkontakt
 Augenkontakt
 Verschlucken

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Inhaltsstoffe:
REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg
 Anmerkungen: Bei dieser Dosierung wurde keine Mortalität festgestellt.

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
 Bewertung: Durch Hautabsorption nicht als akut giftig unter GHS klassifiziert.

	
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 18.03.2019
	Druckdatum: 26.06.2019
	SDB-Nummer: 000000274893
SynPower™ MST C5 0W20 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 886744	Version: 1.0

Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

BORATED AMINE POLYMER:

Ergebnis: Keine Hautreizung

Anmerkungen: Erwartet

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Schwache Hautreizung

Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Anmerkungen: Augenreizung oder -verletzung ist unwahrscheinlich.

Inhaltsstoffe:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ergebnis: Keine Augenreizung

BORATED AMINE POLYMER:

Ergebnis: Keine Augenreizung

Anmerkungen: Erwartet

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Leichte, vorübergehende Reizung

Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Bewertung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 000000274893

Version: 1.0

SynPower™ MST C5 0W20
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 886744

Inhaltsstoffe:
REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Spezies: Meerschweinchen

Bewertung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Bewertung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Bewertung: Das Produkt ist ein hautsensibilisierender Stoff, Unterkategorie 1B.

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:
REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (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.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

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:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Weitere Information
Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 00000274893

Version: 1.0

SynPower™ MST C5 0W20
 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
 verschiedenen Ländern eingetragen
 886744

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1 Toxizität
Inhaltsstoffe:

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige

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

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

Toxizität gegenüber Algen : EL50 (Algen): > 100 mg/l
 Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber Fischen : NOEC: 10 mg/l
 (Chronische Toxizität) Spezies: Fische

Toxizität gegenüber : NOEC: 10 mg/l
 Daphnien und anderen : NOEC: 10 mg/l
 wirbellosen Wassertieren Spezies: Wirbellose Wassertiere
 (Chronische Toxizität)

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND
 SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.

Beurteilung Ökotoxizität

Langfristig (chronisch) : Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.
 gewässergefährdend

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated
 Beurteilung Ökotoxizität

Langfristig (chronisch) : Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.
 gewässergefährdend

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraabärbling)): > 100 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Art des Testes: statischer Test
 Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf
 Daten für ähnliche Stoffe.

Toxizität gegenüber : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 100 mg/l
 Daphnien und anderen Expositionszeit: 48 h



SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 00000274893

Version: 1.0

SynPower™ MST C5 0W20

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
verschiedenen Ländern eingetragen
886744

wirbellosen Wassertieren

Art des Testes: statischer Test
Testsubstanz: WAF

Toxizität gegenüber Algen

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum
capricornutum)): 600 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1)

Beurteilung Ökotoxizität

Langfristig (chronisch)

gewässergefährdend

: Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts

Beurteilung Ökotoxizität

Langfristig (chronisch)

gewässergefährdend

: Kann für Wasserorganismen langfristig schädlich sein.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biologische Abbaubarkeit

: Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.

Biologischer Abbau: 0 %

Expositionszeit: 28 d

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

: log Pow: > 7,5

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..

	Seite: 13
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 18.03.2019
	Druckdatum: 26.06.2019
	SDB-Nummer: 000000274893
SynPower™ MST C5 0W20 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 886744	Version: 1.0

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 000000274893

SynPower™ MST C5 0W20

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
verschiedenen Ländern eingetragen
886744

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

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

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

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

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

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

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

Flüchtige organische Verbindungen : Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtige organische Verbindungen (VOCV)
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 49,7 %

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste

AICS Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

ENCS 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


SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 18.03.2019

Druckdatum: 26.06.2019

SDB-Nummer: 00000274893

SynPower™ MST C5 0W20

Version: 1.0

™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in
verschiedenen Ländern eingetragen
886744

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)

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)

	Seite: 17
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 18.03.2019
	Druckdatum: 26.06.2019
	SDB-Nummer: 000000274893
SynPower™ MST C5 0W20 ™ Marke, Valvoline oder seine Tochtergesellschaft, in verschiedenen Ländern eingetragen 886744	Version: 1.0

- 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