

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax
- UFI: UWA0-V03G-4007-PCUH
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
- Verwendungssektor
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- Produktkategorie PC31 Poliermittel und Wachsmischungen
- Verfahrenskategorie
PROC10 Auftragen durch Rollen oder Streichen
PROC0 Baumwolltuch oder Schwamm
- Umweltfreisetzungskategorie
ERC10a Breite Verwendung von Erzeugnissen mit geringer Freisetzung (Außenbereich)
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches
Sehen Sie unsere technische Datenblatt zur Anwendung dieses Produktes.
Wachse
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- Hersteller/Lieferant:
W.Heeren & Zoon bv.
P.O. box 166
1430 AD Aalsmeer
Netherlands
tel.+31 297-360366
email: info@epifanes.nl
- Auskunftgebender Bereich: Research & Development.
- 1.4 Notrufnummer:
Die Vergiftungszentralen; Tel. Notruf und Information:
Informationszentrale gegen Vergiftungen;
Tel.: +49 (0) 228 19240 (Notfall)
Tel.: +49 (0) 228-287 33480 (Sekretariat)
Fax: +49 (0) 228 287-33278
E-Mail: info@giftzentrale-bonn.de
www.ukbonn.de
Zentrum für Kinderheilkunde
Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie
Universitätsklinikum Bonn
Adenauerallee 119
53113 Bonn

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 1)



GHS08 Gesundheitsgefahr

STOT RE 2

H373 Kann das zentrale Nervensystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1

H318 Verursacht schwere Augenschäden.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Verursacht Hautreizungen.

STOT SE 3

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aquatic Chronic 3

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- Gefahrenpiktogramme



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

- Signalwort Gefahr
- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Metakaolin
Alkane, C12-14-iso-Siloxane und Silikone, di-Me, [[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-terminiert
Stoddard Lösungsmittel
- Gefahrenhinweise
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H373 Kann das zentrale Nervensystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Sicherheitshinweise
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 2)

- P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

- 2.3 Sonstige Gefahren
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

- Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcycllopentasiloxane	Liste II
----------	---	----------

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische
- Beschreibung:
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 68551-19-9 EINECS: 271-369-5 Reg.nr.: 01-2119491311-45-0000	Alkane, C12-14-iso- STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Indexnummer: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119457736-27	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
CAS: 112-58-3 EINECS: 203-987-8	Hexylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%
CAS: 8052-41-3 EINECS: 232-489-3 Indexnummer: 649-345-00-4	Stoddard Lösungsmittel Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	≥2,5-<10%
CAS: 66402-68-4 EINECS: 266-340-9 Reg.nr.: 01-2119471518-31	Metakaolin Eye Dam. 1, H318	≥3-≤10%
CAS: 71750-80-6 Reg.nr.: under C&L Inventory	Siloxane und Silikone, di-Me,[[[3-[(2-aminoethyl)amino]propyl]dimethoxysilyl]oxy]-terminiert Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 3)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤2,5%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcycllopentasiloxane Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 4, H413	≤2,5%

SVHC

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcycllopentasiloxane

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- Allgemeine Hinweise:
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Nach Einatmen:
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- Nach Hautkontakt:
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Sofort mit Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt:
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 4)

- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Atemschutzgerät anlegen.
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Neutralisationsmittel anwenden.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Atemschutzgeräte bereithalten.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten.
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):
Entzündbare Flüssigkeiten
- 7.3 Spezifische Endanwendungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

AGW Vgl. Nr. 2.9, AGS, Y

67-63-0 Propan-2-ol

AGW Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³
2(II);DFG, Y

64742-47-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

AGW Vgl. Nr. 2.9, AGS, Y

67-63-0 Propan-2-ol

AGW Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³
2(II);DFG, Y

· Rechtsvorschriften AGW: TRGS 900

· DNEL (Derived No Effect Level) für Profis

112-58-3 Hexylether

Dermal	Langfristige - lokale Effekte.	0,554 µg/cm ² (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	1.666 mg/kg/day (Mitarbeiter)
Inhalativ	Langfristig - systemische Effekte.	117 mg/m ³ (Mitarbeiter)

8052-41-3 Stoddard Lösungsmittel

Dermal	Langfristige - lokale Effekte.	7,56 µg/cm ² (Mitarbeiter)
	Akute - systemische Wirkungen.	30 mg/kg lg/day (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	80 mg/kg/day (Mitarbeiter)
Inhalativ	Langfristige - lokale Effekte.	44 mg/m ³ (Mitarbeiter)
	Akute - systemische Wirkungen.	55 mg/m ³ (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	44 mg/m ³ (Mitarbeiter)

67-63-0 Propan-2-ol

Dermal	Langfristig - systemische Effekte.	888 mg/kg/day (Industrie)
Inhalativ	Langfristig - systemische Effekte.	500 mg/m ³ (Industrie)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcycllopentasiloxane

Inhalativ	Langfristige - lokale Effekte.	24,2 mg/m ³ (Mitarbeiter)
	Langfristig - systemische Effekte.	97,3 mg/m ³ (Mitarbeiter)

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 6)

· DNEL (Derived No Effect Level) für das allgemeine Publikum		
112-58-3 Hexylether		
Oral	Langfristige systemische Effekte.	4 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langzeit - systemische Effekte.	100 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
	Langfristige - lokale Effekte.	0,554 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	34,8 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
8052-41-3 Stoddard Lösungsmittel		
Oral	Akute - systemische Wirkungen	50 mg/kg (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langfristige systemische Effekte.	10,56 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
	Akute - systemische Wirkungen.	60 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
	Langzeit - systemische Effekte.	40 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
	Langfristige - lokale Effekte.	3,78 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Akute - lokale Wirkungen.	55 mg/cm ² (Allgemeine Bevölkerung)
	Akute - systemische Wirkungen.	55 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
	Langzeit - systemische Effekte.	22 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
	Langfristige - lokale Effekte.	22 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
67-63-0 Propan-2-ol		
Oral	Langfristige systemische Effekte.	26 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langzeit - systemische Effekte.	319 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	89 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane		
Oral	Langfristige systemische Effekte.	5 mg/kg bw/day (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	Langfristige - lokale Effekte.	4,3 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
Inhalativ	Langzeit - systemische Effekte.	17,3 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung)
· PNEC-Werte		
112-58-3 Hexylether		
Aquatisches Kompartiment.	0,136 µg/l (Salzwasser)	
	1,36 µg/l (Süßwasser)	
STP	100 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)	
Boden	0,533 mg/kg (Süßwasser)	

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 7)

Boden	0,106 mg/kg (Boden)
Sediment	0,053 mg/kg (Salzwasser)
8052-41-3 Stoddard Lösungsmittel	
Aquaristik-Kompartiment.	0,14 mg/l (Süßwasser)
Aquaristik-Kompartiment.	0,35 mg/l (Salzwasser)
STP	1,14 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Boden	1,14 mg/kg (Süßwasser)
Sediment	0,14 mg/kg (Salzwasser)
67-63-0 Propan-2-ol	
Kläranlage	2.251 mg/l (Kläranlage)
Aquaristik-Kompartiment.	140,9 mg/l (Süßwasser)
Aquaristik-Kompartiment.	140,9 mg/l (Salzwasser)
Boden	552 mg/kg (Süßwasser)
Intermittierend	140,9 mg/l (Intermittierend)
Boden	28 mg/kg (Boden)
Sediment	552 mg/kg (Salzwasser)
541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcycllopentasiloxane	
Aquatisches Kompartiment.	0,12 µg/l (Salzwasser)
	1,2 µg/l (Süßwasser)
STP	10 mg/l (Segmentation, Targeting and Positioning)
Boden	11 mg/kg (Süßwasser)
Boden	2,54 mg/kg (Boden)
Sediment	1,1 mg/kg (Salzwasser)

· **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

67-63-0 Propan-2-ol

BGW	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

· **Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 8)

- Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.
- Berührung mit der Haut vermeiden.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz Nicht erforderlich.
- Handschutz



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Butylkautschuk

· Augen-/Gesichtsschutz



Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aggregatzustand

Flüssig

· Farbe

Gemäß Produktbezeichnung

· Geruch:

Charakteristisch

· Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

· Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

· Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

82 °C

· Entzündbarkeit

Nicht anwendbar.

· Untere und obere Explosionsgrenze

· Untere:

0,8 Vol %

Obere:

6 Vol %

· Flammpunkt:

41 °C

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 9)

· Zündtemperatur:	425 °C
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert:	Nicht bestimmt.
· Viskosität:	
· Kinematische Viskosität bei 20 °C	100 s (ISO 6 mm)
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit	
· Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/ Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt.
· Dampfdruck bei 20 °C:	5,4 hPa
· Dichte und/oder relative Dichte	
· Dichte bei 20 °C:	1,009 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt.
· Dampfdichte	Nicht bestimmt.

· 9.2 Sonstige Angaben	
· Aussehen:	
· Form:	Flüssig
· Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
· Zündtemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich.
· Lösemittelgehalt:	
· Organische Lösemittel:	7,2 %
· VOC	7,20 %
	VOC:
	72,6 g/l / 0,61 lb/gal
· Zustandsänderung	
· Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.

· Angaben über physikalische Gefahrenklassen	
· Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	entfällt
· Entzündbare Gase	entfällt
· Aerosole	entfällt
· Oxidierende Gase	entfällt
· Gase unter Druck	entfällt
· Entzündbare Flüssigkeiten	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
· Entzündbare Feststoffe	entfällt
· Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	entfällt
· Pyrophore Flüssigkeiten	entfällt
· Pyrophore Feststoffe	entfällt
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	entfällt
· Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 10)

- | | |
|---|----------|
| · Oxidierende Flüssigkeiten | entfällt |
| · Oxidierende Feststoffe | entfällt |
| · Organische Peroxide | entfällt |
| · Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische | entfällt |
| · Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Akute Toxizität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

68551-19-9 Alkane, C12-14-iso-

Oral	LD50	>5 mg/l (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg bw (rabbit)
Inhalativ	LC50	>5,3 mg/l (rat)

112-58-3 Hexylether

Oral	LD50	30.900 mg/kg bw (rat)
Dermal	LD50	6.900 mg/kg bw (rabbit)

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg bw (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg bw (rabbit)
	Langzeitexposition (8 Stunden TWA): 50 ppm	650 mg/m ³ (Arbeitsplatzgrenzwerte)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 11)

- Keimzellmutagenität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Kann das zentrale Nervensystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- Aspirationsgefahr
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

• Endokrinschädliche Eigenschaften

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclpentasiloxane

Liste II

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität
- Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.
- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften
Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen
- Bemerkung: Schädlich für Fische.
- Weitere ökologische Hinweise:
- Allgemeine Hinweise:
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.
schädlich für Wasserorganismen

DE

(Fortsetzung auf Seite 13)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 12)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- Europäischer Abfallkatalog

08 00 00	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 01 00	Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP5	Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr
HP14	ökotoxisch

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1993
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.
- IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
- IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Distillates (petroleum), hydrotreated light)
- 14.3 Transportgefahrenklassen
- ADR
- 
- Klasse 3 (F1) Entzündbare flüssige Stoffe
- Gefahrzettel 3

(Fortsetzung auf Seite 14)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 13)

· IMDG, IATA



· Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe
· Label 3

· 14.4 Verpackungsgruppe
· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Umweltgefahren:
· Marine pollutant: Nein

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
· Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl): 30
· EMS-Nummer: F-E, S-E
· Stowage Category A

· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten Nicht anwendbar.

· Transport/weitere Angaben:

· ADR
· Freigestellte Mengen (EQ): E1
· Begrenzte Menge (LQ) 5L
· Freigestellte Mengen (EQ) Code: E1
Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml
Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· Beförderungskategorie 3
· Tunnelbeschränkungscode D/E
· Bemerkungen: > 450 l: 3 F1, III

· IMDG
· Limited quantities (LQ) 5L
· Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Bemerkungen: > 30 l: 3, III

· UN "Model Regulation": UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G., 3, III

DE

(Fortsetzung auf Seite 15)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 14)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5.000 t
- Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50.000 t
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 70
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten - Anhang II
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:
- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	2,5-10
- Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
- Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
----------	--
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Fortsetzung auf Seite 16)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 10.02.2022

Versionsnummer 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am: 10.02.2022

Handelsname: Epifanes Seapower Super Poly Boat Wax

(Fortsetzung von Seite 15)

· Relevante Sätze

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

· Datenblatt ausstellender Bereich: Research & Development.

· Ansprechpartner: J.J. van Dijk, tel: +31 297 360678, email: rend@epifanes.nl

· Datum der Vorgängerversion: 09.02.2022

· Versionsnummer der Vorgängerversion: 7

· Abkürzungen und Akronyme:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - SVHC: Substances of Very High Concern
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 2
 - Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 3
 - Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung - Kategorie 2
 - Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 1
 - Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung - Kategorie 2
 - STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Kategorie 3
 - STOT RE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) - Kategorie 1
 - STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) - Kategorie 2
 - Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr - Kategorie 1
 - Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 2
 - Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 3
 - Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 4
- * Daten gegenüber der Vorversion geändert