

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023  
Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: **Oportet W 200SL**

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

Produktkategorien [PC]: PC25 - Metallbearbeitungsöle  
Verwendungsbereiche [SU]: SU3 - Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten  
Umweltfreisetzungskategorien [ERC]: ERC4 - Industrielle Verwendung von Verarbeitungshilfsstoffen, die nicht Bestandteil von Erzeugnissen werden, in Verfahren und Produkten

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant: Kompressol-Oel Verkaufs GmbH  
Merheimer Straße 121  
D - 50733 Köln  
Telefon: +49 221/ 768079-0  
Telefax: +49 221/ 768079-69  
www.kompressol.de

E-Mail-Adresse: info@kompressol.de

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC, 24h/7/365; CCN: 1012799)  
CHEMTREC local:  
DE: 0800 1817059 AT: +43 1 3649237 CH: +41 435081970  
NL: +31 85 888 0596 BE: +32 2 808 32 37 FR: +33 9 75 18 14 07  
ES: +34 931768511 PT: +351 308 801 773 IT: +39 02 4555 7031  
DK: +45 69 91 85 73 SE: +46 8 525 034 03 FI: +358 9 42419014  
PL: +48 22 398 80 29 CZ: +420 228 880 039 SK: +421 2/330 579 72  
SI: +386 1 888 80 16 HU: +36 1 808 8425 RO: +40 376 300 026  
UK: +44 20 3807 3798

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008	
Europa	112
Österreich	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Slowakei	+421 2 5477 4166 (NTIC)
Ungarn	+36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 1 - (H318)
Reproduktionstoxizität	Kategorie 1B - (H360)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3 - (H412)
---------------------------------	----------------------

## 2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort: **Gefahr**

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Enthält 2-Phenoxyethanol, (Ethylendioxy)dimethanol, Borsäure, 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

### Gefahrenhinweise:

H318 - Verursacht schwere Augenschäden.

H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008:

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

## 2.3. Sonstige Gefahren

Verursacht leichte Hautreizung. Schädlich für Wasserorganismen.

**PBT & vPvB:** Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch gelten (PBT). Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (vPvB).

**Informationen zur endokrinen Störung:** Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Alkanolamine, Carboxylate, Inhibitoren

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

### 3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EC No (EU Index No)	REACH-Registrierungsnummer	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewicht-%
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO)	64742-53-6	(649-466-00-2) 265-156-6	01-2119480375-34	Asp. Tox. 1 (H304)	25 - < 50
2-Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	Acute Tox. 4 (H302)	1 - < 3

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

		(603-098-00-9)		Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	
(Ethylendioxy)dimethanol	3586-55-8	222-720-6	01-2120733841-56	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	1 - < 3
Borsäure	10043-35-3	(005-007-00-2) 233-139-2	01-2119486683-25	Repr. 1B (H360FD)	<0.5
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat	55406-53-6	259-627-5 (616-212-00-7)	01-2120762115-60	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1 - < 0.25

Chemische Bezeichnung	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)	Hinweise
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6				[L]
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat 55406-53-6		10	1	

## Schätzung der akuten Toxizität:

Wenn keine LD50/LC50-Daten verfügbar sind oder nicht der Klassifizierungskategorie entsprechen, wird der entsprechende Umrechnungswert aus CLP-Anhang I, Tabelle 3.1.2 verwendet, um den Schätzwert Akuter Toxizität (ATEmix) zur Einstufung eines Gemisches anhand seiner Komponenten zu berechnen

Chemische Bezeichnung	Oral LD 50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Einatmen LC50 - 4 h - Staub/Nebel - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Dampf - mg/l	Einatmen LC50 - 4 h - Gas - ppm
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6	5005	2002	5.6	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
2-Phenoxyethanol 122-99-6	1850	5547	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
(Ethylendioxy)dimethanol 3586-55-8	761	2001	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Borsäure 10043-35-3	2660	2002	0.1602	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat 55406-53-6	1470	2002	0.67	3	Keine Daten verfügbar

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	SVHC-Kandidaten
Borsäure	10043-35-3	X

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung:	Umgehende medizinische Behandlung ist erforderlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.
Einatmen:	An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
Augenkontakt:	Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augen während des Ausspülens weit geöffnet halten. Betroffenen Bereich nicht reiben.
Hautkontakt:	Sofort mit Seife und reichlich Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Bei entstehender, anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Mund ausspülen. Niemals einer bewussten Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.
Selbstschutz des Ersthelfers:	Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8).

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Symptome</b>	Brenngefühl. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.
<b>Auswirkungen bei Exposition</b>	Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt:	Symptomatische Behandlung.
----------------------	----------------------------

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.
Großbrand:	ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.
Ungeeignete Löschmittel:	Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen:	Es liegen keine Informationen vor.
---	------------------------------------

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur	Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
---	---

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Brandbekämpfung:

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Sonstige Angaben: Siehe Schutzmaßnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

Einsatzkräfte: In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung: Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Vermeidung sekundärer Gefahren: Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung



Hinweise zum sicheren Umgang: Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.

Allgemeine Hygienevorschriften: Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen: Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Sonstige Angaben: Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen:

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
2-Phenoxyethanol 122-99-6		TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 110 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 20 ppm Ceiling: 110 mg/m <sup>3</sup>			
Borsäure 10043-35-3			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>	
Chemische Bezeichnung	Zypern	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
2-Phenoxyethanol 122-99-6					TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m <sup>3</sup> iho*
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
2-Phenoxyethanol 122-99-6		TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m <sup>3</sup> Peak: 1 ppm Peak: 5.7 mg/m <sup>3</sup>		
Borsäure 10043-35-3		TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 mg/m <sup>3</sup>		
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6		TWA: 0.005 ppm TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> Sh+	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.01 ppm Peak: 0.116 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer		
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Borsäure 10043-35-3	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
2-Phenoxyethanol 122-99-6					TWA: 230 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
2-Phenoxyethanol 122-99-6				TWA: 5.7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm STEL: 1 ppm STEL: 5.7 mg/m <sup>3</sup>	
Borsäure 10043-35-3	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6				TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm STEL: 0.116 mg/m <sup>3</sup>	
Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Russland	Türkei
2-Phenoxyethanol 122-99-6		TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m <sup>3</sup>		MAC: 2 mg/m <sup>3</sup>	

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Borsäure 10043-35-3		TWA: 1.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.8 mg/m <sup>3</sup>		MAC: 10 mg/m <sup>3</sup>	
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat 55406-53-6		S+ TWA: 0.01 ppm TWA: 0.12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.02 ppm STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup>			

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte: Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level):

Angabe zu den Bestandteilen:

Arbeiter - inhalativ:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO)	2.73 mg/m <sup>3</sup>		5.58 mg/m <sup>3</sup>	
2-Phenoxyethanol	5.7 mg/m <sup>3</sup>		5.7 mg/m <sup>3</sup>	
(Ethylendioxy)dimethanol	1.45 mg/m <sup>3</sup>	1.45 mg/m <sup>3</sup>	0.12 mg/m <sup>3</sup>	0.12 mg/m <sup>3</sup>
Borsäure	8.3 mg/m <sup>3</sup>			
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat	0.023 mg/m <sup>3</sup>	0.07 mg/m <sup>3</sup>	1.16 mg/m <sup>3</sup>	1.16 mg/m <sup>3</sup>

Arbeiter - dermal:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO)	0.97 mg/kg bw/day			
2-Phenoxyethanol	20.83 mg/kg bw/day			
(Ethylendioxy)dimethanol	0.82 mg/kg bw/day	0.82 mg/kg bw/day	0.12 mg/cm <sup>2</sup>	
Borsäure	392 mg/kg bw/day			
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat	2 mg/kg bw/day			

Verbraucher - inhalativ:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO)			1.19 mg/m <sup>3</sup>	
2-Phenoxyethanol	2.41 mg/m <sup>3</sup>		2.41 mg/m <sup>3</sup>	
(Ethylendioxy)dimethanol	1.45 mg/m <sup>3</sup>			
Borsäure	4.15 mg/m <sup>3</sup>			

Verbraucher - dermal:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
2-Phenoxyethanol	10.42 mg/kg bw/day			
Borsäure	196 mg/kg bw/day			

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Verbraucher - oral:

Chemische Bezeichnung	Langzeit, systemisch	Kurzzeit, systemisch	Langzeit, lokal	Kurzzeit, lokal
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO)	0.74 mg/kg bw/day			
2-Phenoxyethanol	9.23 mg/kg bw/day	9.23 mg/kg bw/day		
(Ethylendioxy)dimethanol	0.82 mg/kg bw/day	0.82 mg/kg bw/day		
Borsäure	0.98 mg/kg bw/day	0.98 mg/kg bw/day		

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration): Es liegen keine Informationen vor

Angabe zu den Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) CAS: 64742-53-6
Nahrungskette	9.33 mg/kg food
Chemische Bezeichnung	2-Phenoxyethanol CAS: 122-99-6
Süßwasser	0.943 mg/L
Meerwasser	0.0943 mg/L
Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	3.44 mg/L
Abwasserbehandlung	36 mg/L
Süßwassersediment	7.2366 mg/kg sediment dw
Meerwassersediment	0.7237 mg/kg sediment dw
Boden	1.31 mg/kg soil dw
Chemische Bezeichnung	(Ethylendioxy)dimethanol CAS: 3586-55-8
Süßwasser	0.49 mg/L
Meerwasser	0.049 mg/L
Abwasserbehandlung	1.7 mg/L
Süßwassersediment	2.54 mg/kg sediment dw
Meerwassersediment	0.254 mg/kg sediment dw
Boden	0.22 mg/kg soil dw
Chemische Bezeichnung	Borsäure CAS: 10043-35-3
Süßwasser	2.9 mg/L
Meerwasser	2.9 mg/L
Süßwasser (zeitweise Freisetzung)	13.7 mg/L
Abwasserbehandlung	10 mg/L
Boden	5.7 mg/kg soil dw

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen: Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.



Augen-/Gesichtsschutz: Dichtschließende Schutzbrille.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

PSA - Handschuhe	Dicke der Handschuhe	Durchbruchzeit
BR (Butylkautschuk)	0.5 mm	>=480 min.

Haut- und Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Empfohlener Filtertyp: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: AP-2

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssigkeit					
Farbe	gelb					
Geruch	charakteristisch					
Schmelzpunkt/Schmelzbereich				Bedingung	Methode	Bemerkungen
Siedepunkt / Siedebereich	>	100	°C			Nicht bestimmt
Entzündlichkeit						Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur						nicht relevant
Flammpunkt						Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur						Keine bekannt
Untere Explosionsgrenze						nicht relevant
Obere Explosionsgrenze						nicht relevant
Dampfdruck						Nicht bestimmt
Dichte	ca.	1.017	g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Wasserlöslichkeit						emulgierbar
pH-Wert						Nicht zutreffend
pH (als wässrige Lösung)	ca.	9.2		20 °C		Lösung (5 %)
Verteilungskoeffizient						Nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch	>	20.5	mm <sup>2</sup> /s	40 °C		
Geruchsschwelle						Nicht bestimmt
Relative Dichte						Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit						Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte						Keine Daten verfügbar
Partikelgröße						Keine Daten verfügbar
Partikelgrößenverteilung						Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte: Keine Daten verfügbar  
Erweichungspunkt: Es liegen keine Informationen vor  
Molekulargewicht: Es liegen keine Informationen vor

#### 9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Explosive Eigenschaften Nicht zutreffend  
Brandfördernde Eigenschaften Nicht zutreffend

**9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale:** Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität: Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten:

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung: Keine.  
Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung: Keine.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Produktinformationen:

Einatmen: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor.

Augenkontakt: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht schwere Augenschäden. Kann irreversible Schäden an den Augen verursachen.

Hautkontakt: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann Reizungen verursachen. Verursacht leichte Hautreizung.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Verschlucken: Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:

Symptome: Rötung. Verbrennung. Kann zu Erblinden führen. Langandauernder Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

Toxizitätskennzahl:

Akute Toxizität: Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral): 18,500.70 mg/kg  
ATEmix (dermal): 5,061.10 mg/kg  
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel): 18.50 mg/l  
ATEmix (Einatmen von Dämpfen): 1,875.00 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Methode
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6	Oral LD50	Ratte	> 5000 mg/kg	
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Oral LD50	Ratte	1850 mg/kg	OECD 401
(Ethylendioxy)dimethanol 3586-55-8	Oral LD50	Ratte	761 mg/kg	
Borsäure 10043-35-3	Oral LD50	Ratte	2660 mg/kg	
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6	Oral LD50	Ratte	1470 mg/kg	

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Methode
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6	Dermal LD50	Kaninchen	> 2000 mg/kg	
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Dermal LD50	Kaninchen	5547 ml/kg	
(Ethylendioxy)dimethanol 3586-55-8	Dermal LD50	Ratte	> 2000 mg/kg	
Borsäure 10043-35-3	Dermal LD50	Kaninchen	> 2000 mg/kg	
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6	Dermal LD50	Ratte	> 2000 mg/kg	

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6	Inhalation LC50	Ratte	> 5.53 mg/L	4 h	
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Inhalation LC50	Ratte	> 1000 mg/m <sup>3</sup>	14 d	
Borsäure	Inhalation LC50	Ratte	> 0.16 mg/L	4 h	

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
10043-35-3					
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat 55406-53-6	Inhalation LC50	Ratte	0.67 mg/L	4 h	

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht leichte Hautreizung.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung:	Verursacht Verätzungen. Verursacht schwere Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Es liegen keine Informationen vor.
Keimzell-Mutagenität:	Es liegen keine Informationen vor.
Karzinogenität:	Es liegen keine Informationen vor.
Reproduktionstoxizität:	Enthält ein bekanntes oder wahrscheinlich fortpflanzungsgefährdendes Toxin. Einstufung basiert auf den für die Inhaltsstoffe vorliegenden Daten. Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Die nachstehende Tabelle weist Inhaltsstoffe auf, die über dem als relevant erachteten Grenzwert liegen und als reproduktionstoxisch aufgeführt sind.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union
Borsäure	Repr. 1B

STOT - einmaliger Exposition:	Es liegen keine Informationen vor.
STOT - wiederholter Exposition:	Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Expositionsweg	Zielorgane
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat 55406-53-6	Einatmen	Kehlkopf

Aspirationsgefahr:	Es liegen keine Informationen vor.
--------------------	------------------------------------

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### 11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 11.2.2. Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Ökotoxizität: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Fischtoxizität:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 5000 mg/L	96 h	
2-Phenoxyethanol 122-99-6	LC50	Pimephales promelas	344 mg/L	96 h	
Borsäure 10043-35-3	LC50	Pimephales promelas	456 mg/L	96 h	
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6	LC50	Oncorhynchus mykiss	0.05 - 0.089 mg/L	96 h	

Toxizität bei Wasserflöhen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6	EC50	Daphnia magna	> 1000 mg/L	48 h	
2-Phenoxyethanol 122-99-6	EC50	Daphnia magna	> 500 mg/L	48 h	OECD 202
Borsäure 10043-35-3	EC50	Daphnia magna	760 mg/L	48 h	

Toxizität bei Algen:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
2-Phenoxyethanol 122-99-6	EC50	Scenedesmus subspicatus	> 500 mg/L	72 h	DIN 38412
Borsäure 10043-35-3	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	229 mg/L	72 h	

Toxizität bei Bakterien:

Chemische Bezeichnung	Parameter	Spezies	Effektive Dosis	Expositionszeit	Methode
2-Phenoxyethanol 122-99-6	EC50	Belebtschlamm	> 1000 mg/L	30 min.	OECD 209

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit:

Chemische Bezeichnung	Abbaurrate	Testdauer	Schnell biologisch abbaubar	Bemerkungen	Methode
2-Phenoxyethanol 122-99-6	> 90 %	28 d	Ja		

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

Bioakkumulation:

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6		< 500
2-Phenoxyethanol 122-99-6	1.2	0.3493
Borsäure 10043-35-3	-0.757	0
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6	2.81	

## 12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden: Es liegen keine Informationen vor.

Mobilität: Es liegen keine Informationen vor.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung: Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
2-Phenoxyethanol 122-99-6	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
(Ethylendioxy)dimethanol 3586-55-8	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Borsäure 10043-35-3	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

## 12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften.

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen.

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten: Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

Kontaminierte Verpackung: Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK / AVV: 12 01 09\* (halogenfreie Bearbeitungsemulsionen und -lösungen)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

ADR:	Nicht reguliert
RID:	Nicht reguliert
IMDG:	Nicht reguliert
IATA:	Nicht reguliert

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR:	Nicht reguliert
RID:	Nicht reguliert
IMDG:	Nicht reguliert
IATA:	Nicht reguliert

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR:	Nicht reguliert
RID:	Nicht reguliert
IMDG:	Nicht reguliert
IATA:	Nicht reguliert

### 14.4. Verpackungsgruppe

ADR:	Nicht reguliert
RID:	Nicht reguliert
IMDG:	Nicht reguliert
IATA:	Nicht reguliert

### 14.5. Umweltgefahren

ADR:	Nicht zutreffend
RID:	Nicht zutreffend
IMDG:	Nicht zutreffend
IATA:	Nicht zutreffend

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR:	Nicht reguliert
Sondervorschriften:	Keine
RID:	Nicht reguliert
Sondervorschriften:	Keine
IMDG:	Nicht reguliert
Sondervorschriften:	Keine
IATA:	Nicht reguliert
Sondervorschriften:	Keine

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

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

### Europäische Union:

Regulation (EC) No. 1907/2006 (Annex II - (EC) No. 2020/878) and Regulation (EC) No. 1272/2008

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Richtlinie 94/33/EG zum Schutz von Jugendlichen am Arbeitsplatz beachten:

Prüfen, ob Maßnahmen der Richtlinie 94/33/EG zum Jugendarbeitsschutz ergriffen werden müssen

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

- Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Chemische Bezeichnung	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII
2-Phenoxyethanol 122-99-6		3. 75.
Borsäure 10043-35-3		30. 75.
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6		75.

Persistente organische Schadstoffe: (EC) 2019/1021 Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009: Nicht zutreffend

Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR):

Chemische Bezeichnung	Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)
Borsäure 10043-35-3	Product type 8 (details in Commission Implementing Decision 2017/2334/EU) 8 - Wood preservatives
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat 55406-53-6	Product type 8 (details in Commission Implementing Decision 2017/2334/EU) 6 - Preservatives for products during storage 13 - Working or cutting fluid preservatives 8 - Wood preservatives

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):

gem. RL 2010/75/EG (20°C): 0 %

gem. RL 2004/42/EG (Decopaint): 2 %

### Nationale Vorschriften:

Dänemark:

Chemische Bezeichnung	Dänemark - MAL
Borsäure 10043-35-3	0 m3/10 g substance MAL factor >=0.2 % by weight [3]

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

3-Iod-2-propinylbutylcarbamat 55406-53-6	0 m3/10 g substance MAL factor >=1.0 % by weight [3]
---	---

Deutschland:

Wassergefährdungsklasse (WGK): deutlich wassergefährdend (WGK 2) - Einstufung nach AwSV

Chemische Bezeichnung	WGK-Einstufung (AwSV)	Kennnummer
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO) 64742-53-6	1	435
2-Phenoxyethanol 122-99-6	1	1650
(Ethylendioxy)dimethanol 3586-55-8	3	5222
Borsäure 10043-35-3	1	315
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat 55406-53-6	3	5207

TA Luft (deutsche Vorschrift zur Luftreinhaltung):

Gesamtstaub, inkl. Feinstaub (Ziffer 5.2.1):	< 5%
org. Stoffe (Ziffer 5.2.5):	45 - 50%
org. Stoffe (Ziffer 5.2.5) Klasse I:	< 5%
reptox. Stoffe (Ziffer 5.2.7.1.3):	< 5%

Lagerklasse (TRGS 510): LGK 6.1 D - Nicht brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

Frankreich:

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich):

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
2-Phenoxyethanol 122-99-6	RG 84

RG 84 - Erkrankungen, verursacht durch berufliche Verwendung flüssiger organischer Lösungsmittel

Niederlande:

Chemische Bezeichnung	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl (< 3% DMSO)
ZZS-Liste: SVHC	x (classification as a carcinogen according to CLP does not apply if it can be shown that the substance contains less than 3% DMSO extract measured according to IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. However, the substance can still be a SVHC. For example, other components in it can be harmful to reproduction or be PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic). To conclude that the substance is not a SVHC, it must be clear that it does not contain any of these components)

Chemische Bezeichnung	Borsäure
Niederlande - Liste der Reproduktionstoxine	Fertility Category 1B Development Category 1B

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

ZZS-Liste: SVHC	x ()
-----------------	------

Wassergefährdungsklasse (Niederlande): Z1

## Österreich:

Verordnung über entzündbare Flüssigkeiten, VbF: Nicht reguliert

## Polen:

Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12. Juni 2018 über die höchstzulässigen Konzentrationen und Intensitäten von gesundheitsschädlichen Faktoren in der Arbeitsumgebung (Dz. U. 2018 Pos. 1286, in der geänderten Fassung)

Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (GBI. 2013, Pos. 21; in der geänderten Fassung)

Gesetz über chemische Stoffe und ihre Gemische vom 25. Februar 2011. (Gesetzblatt Nr. 63, Pos. 322; mit Änderungen)

Verordnung des Ministers für Arbeit und Sozialpolitik vom 26. September 1997 über allgemeine Vorschriften zur Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz (Dz. U. von 2003, Nr. 169, Pos. 1650; mit Änderungen).

## Schweiz:

VOC-Gehalt: gem. VOCV CH 814.018, Anh. 1: 0 %

## Ungarn:

Verordnung Nr. 44/2000 (XII.27.) des Ministeriums für Wirtschaft und Arbeit der Republik Ungarn über bestimmte Verfahren und Tätigkeiten Gemeinsame Verordnung Nr. 5/2020 ITM über die Sicherheit von Chemikalien am Arbeitsplatz 178/2017 (VII. 5.)

Regierungsverordnung zum Europäischen Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) "A" und "B" des Europäischen Übereinkommens über den Straßenverkehr

## Internationale Bestandsverzeichnisse:

TSCA	Nicht erfüllt
DSL/NDSL	Nicht erfüllt
EINECS/ELINCS	Nicht erfüllt
ENCS	Nicht erfüllt
IECSC	Nicht erfüllt
KECL	Nicht erfüllt
PICCS	Nicht erfüllt
AICS	Nicht erfüllt
NZIoC	Nicht erfüllt

## Legende:

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht: Es liegen keine Informationen vor

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H331 - Giftig bei Einatmen

H335 - Kann die Atemwege reizen

H360FD - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen

H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Legende:

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)

BSB(5): Biochemischer Sauerstoffbedarf (innerhalb 5 Tagen)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)

DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff (Dissolved organic carbon)

EAK/ AVV: Europäischer Abfallkatalog/ Abfallverzeichnis-Verordnung

EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)

IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)

IMDG: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)

LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50% - LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG

NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)

NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist (No Observed Adverse Effect Concentration)

NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)

OECD: Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (Organization for Economic Cooperation and Development)

PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)

PC: Produktkategorie (Product category)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
(Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)  
STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)  
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)  
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)  
TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)  
UN: Vereinte Nationen (United Nations)  
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

## Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Grenzwert: Maximaler Grenzwert

\* Hautbestimmung

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Akute orale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute dermale Toxizität	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Gas	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - dämpfe	Berechnungsverfahren
Akute inhalative Toxizität - Staub/Nebel	Berechnungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Atemwege	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Mutagenität	Berechnungsverfahren
Karzinogenität	Berechnungsverfahren
STOT - einmaliger Exposition	Berechnungsverfahren
STOT - wiederholter Exposition	Berechnungsverfahren
Akute aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren
Aspirationsgefahr	Berechnungsverfahren
Ozon	Berechnungsverfahren

Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten:

Europäische Chemikalienagentur (ECHA)

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)

U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank

Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)

EPA (Umweltschutzbehörde)

Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))

U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)

U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen

Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)

Datenbank mit gefährlichen Stoffen

Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)

Japanische GHS-Einstufung

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)

Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)

PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)

Nationales Toxikologie-Programm (NTP)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Überarbeitet am: 23-Mai-2023

Druckdatum: 18-Sep-2023

Revisionsnummer: 1

Oportet W 200SL

---

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem

Produktionsvolumen)

Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung,

OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Datenbank toxikologischer Informationen zu potenziell für die

Umwelt gefährlichen Stoffen)

Weltgesundheitsorganisation

Überarbeitet am: 24-Mai-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH):

## Haftungsausschluss:

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem

bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung,

Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und

Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei

Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text

spezifiziert.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**