

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
DISCOVERT DP PEINT L**

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Master item code: 4153000

Sicherheitsdatenblatt vom 12/7/2023, Version 7

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

Handelsname: DISCOVERT DP PEINT L

Sdbcode: P45009

UFI: 3DC1-9QF1-554U-MUUX

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

Empfohlene Verwendung:

Entlackungsmittel

Reinigungsmittel

Industrielle Verwendungen

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Herstellers:**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Verteilers:**

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4. Notrufnummer**

Frankreich : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):**

⚠ Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

**2.2. Kennzeichnungselemente**

Gefahrenpiktogramme:

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## DISCOVERT DP PEINT L



Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P264 Nach Gebrauch Hände Gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe und 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.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Spezielle Vorschriften:

EUH208 Enthält ORANGE, SÜSS, EXTRAKT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

Keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1\%$  :

Keine weiteren Risiken








## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

N.A.

### 3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	N,N-DIMETHYLDEC-9-ENAMIDE	CAS: 1356964-77-6 EC: 806-919-0 REACH No.: 01-2120058432-61	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	2-(2-Butoxyethoxy) ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol	Index-Nummer: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-2119475104-44	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ -	Sulphonic acids, C14-	CAS: 68439-57-6	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

### DISCOVERT DP PEINT L

< 3%	C16-Alkane hydroxy and C14-C16-alkene, sodium salts	EC: 931-534-0 REACH No.: 01-2119513401-57	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C >= 38%: Eye Dam. 1 H318 5% <= C < 38%: Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	DIMETHYL SUCCINATE	CAS: 106-65-0 EC: 203-419-9 REACH No.: 01-2119486681-29	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	Reaction product of 2-Propyn-1-ol with methyloxirane	CAS: 38172-91-7 EC: 609-530-2 REACH No.: 01-2120058432-61	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.5% - < 1%	ORANGE, SÜSS, EXTRAKT	CAS: 68647-72-3 EC: 232-433-8 REACH No.: 01-2119493353-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden. Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad).

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Im Falle von Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Im Falle von Augenkontakt die Augen über einen ausreichenden Zeitraum mit Wasser spülen und die Augenlider offen halten; sofort einen Augenarzt konsultieren.

Das unverletzte Auge schützen.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

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

Keine

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DISCOVERT DP PEINT L

Behandlung:  
Keine

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

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

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Die Personen an einen sicheren Ort bringen.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand

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

Mit reichlich Wasser waschen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

---

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.

Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

Ratschläge zur Arbeitshygiene im Allgemeinen :

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

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

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DISCOVERT DP PEINT L

Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Ausreichende Belüftung der Räume.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Kein besonderer Verwendungszweck

---

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup> - Anmerkungen: Germany

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm -

Anmerkungen: France VLEI

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm -

Anmerkungen: UK

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmerkungen: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 9 ppm - STEL: 100 mg/m<sup>3</sup>, 18 ppm -

Anmerkungen: Netherlands

- MAK-Typ: National - TWA: 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm -

Anmerkungen: Belgium

- MAK-Typ: National - TWA: 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm - Anmerkungen: Österreich

DNEL-Expositionsgrenzwerte

N,N-DIMETHYLDEC-9-ENAMIDE - CAS: 1356964-77-6

Verbraucher: 2.857 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 10 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 2.857 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 5.71 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 40 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Arbeitnehmer Industrie: 101 mg/m<sup>3</sup> - Verbraucher: 7.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 20 mg/kg KG/d - Verbraucher: 10 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 10 ppm - Verbraucher: 5 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch -

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
DISCOVERT DP PEINT L**

Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 10 ppm - Verbraucher: 5 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

Verbraucher: 1.25 - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Reaction product of 2-Propyn-1-ol with methyloxirane - CAS: 38172-91-7

Arbeitnehmer Industrie: 2.115 mg/m<sup>3</sup> - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 1.50 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 0.75 mg/kg - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 0.15 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

**PNEC-Expositionsgrenzwerte**

N,N-DIMETHYLDEC-9-ENAMIDE - CAS: 1356964-77-6

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 5.3 mg/kg

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.028 mg/l

Ziel: Wasser (zeitweiliger Austritt) - Wert: 0.028 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0028 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 1.541 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.154 mg/kg

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Ziel: Süßwasser - Wert: 1 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.1 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 4 mg/l

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.4 mg/l

Ziel: Boden - Wert: 0.32 mg/l

Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 200 mg/l

Ziel: Orale Verabreichung (Sekundärvergiftung) (Nahrung) - Wert: 56 mg/kg

Sulphonic acids, C14-C16-Alkane hydroxy and C14-C16-alkene, sodium salts - CAS: 68439-57-6

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.024 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0024 mg/l

Ziel: PNEC-Wert, zeitweilig - Wert: 0.0197 mg/l

Ziel: Abwasseraufbereitungsanlage - Wert: 4 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 0.767 PNECUNIT03

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.0767 PNECUNIT03

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.0061 PNECUNIT03

**Biologischer Expositionsindex**

N.A.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Im Folgenden werden Beispiele von PPE zu verwenden.

Augenschutz:

Die Sicherheitsvisiere schließen, keine Kontaktlinsen verwenden.

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DISCOVERT DP PEINT L

Hautschutz:

Kleidung tragen, die einen vollständigen Schutz der Haut garantiert, z.B. aus Baumwolle, Gummi, PVC oder Viton.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen, die einen vollständigen Schutz garantieren, z.B. aus PVC, Neopren oder Gummi.

Atemschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

Geeignete technische Maßnahmen:

Keine

Sonstige Bedingungen mit Einfluss auf den Arbeitnehmer:

Keine

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aggregatzustand:	flüssig	--	--
Farbe:	farblos	--	--
Geruch:	N.A.	--	--
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	N.A.	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	N.A.	--	--
Entzündbarkeit:	N.A.	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	N.A.	--	--
Flammpunkt (°C):	N.A.	--	--
Selbstentzündungstempera- tur:	N.A.	--	--
Zerfalltemperatur:	N.A.	--	--
pH:	4	--	--
Kinematische Viskosität:	N.A.	--	--
Wasserlöslichkeit:	N.A.	--	--
Löslichkeit in Öl:	N.A.	--	--

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

### DISCOVERT DP PEINT L

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	N.A.	--	--
Dampfdruck:	N.A.	--	--
Dichte und/oder relative Dichte:	1.00-1.04	--	--
Relative Dampfdichte:	N.A.	--	--
Partikeleigenschaften:			
Teilchengröße:	N.A.	--	--

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 0,92 %

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 9,2 g/l

N.A. = nicht verfügbar

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine spezifische.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Toxikologische Informationen zum Produkt:

DISCOVERT DP PEINT L

Akute Toxizität:

ATEGemisch - Oral 8258,94 mg/kg KG

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

N,N-DIMETHYLDEC-9-ENAMIDE - CAS: 1356964-77-6

Akute Toxizität:



**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
DISCOVERT DP PEINT L**

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 550 mg/kg

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Maus = 2410 mg/kg bw

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 2764 mg/kg bw

Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 29 ppm - Laufzeit: 2h - Anmerkungen: IRT (inhalation risk test)

Reproduktionstoxizität:

Test: NOAEL - Spezies: Maus = 720 mg/kg KG / Tag - Anmerkungen: 14 weeks

Sulphonic acids, C14-C16-Alkane hydroxy and C14-C16-alkene, sodium salts - CAS: 68439-57-6

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 2079

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 52

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 6300

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen < 13500

DIMETHYL SUCCINATE - CAS: 106-65-0

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2.000 mg/kg - Anmerkungen: estimated to be 2,000 - 5,000 mg/kg

Reaction product of 2-Propyn-1-ol with methyloxirane - CAS: 38172-91-7

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 464 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte < 2150 mg/kg

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2020/878 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

Akute Toxizität;

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

Schwere Augenschädigung/-reizung;

Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

Keimzell-Mutagenität;

Karzinogenität;

Reproduktionstoxizität;

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

Aspirationsgefahr.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen  $\geq 0.1$  %.

Andere toxikologische Angaben :

Reaction product of 2-Propyn-1-ol with methyloxirane

Schäden der Augen / Augenreizung :

Schwere Augenschäden

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
DISCOVERT DP PEINT L**

Tests am Kaninchen (OECD 405)

Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Augen, Rötungen, Schmerzen

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

N,N-DIMETHYLDEC-9-ENAMIDE - CAS: 1356964-77-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 1.1 mg/l

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 2.8 mg/l

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 0.28 mg/l

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 7.5 mg/l

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 1300 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Lepomis macrochirus

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 4950 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia = 13415 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Americamysis bahia

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 100 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Desmodesmus subspicatus

Endpunkt: EC10 - Spezies: Mikroorganismen > 1995 mg/l - Dauer / h: 0.5

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: BACTERIA > 100 mg/l

Sulphonic acids, C14-C16-Alkane hydroxy and C14-C16-alkene, sodium salts - CAS: 68439-57-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 4.2 mg/l

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 4.53

DIMETHYL SUCCINATE - CAS: 106-65-0

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische 50 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Experimental

Reaction product of 2-Propyn-1-ol with methyloxirane - CAS: 38172-91-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EL50 - Spezies: Fische etwa 460 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Leuciscus idus (DIN 38 412, part 15)

Endpunkt: EC50 - Spezies: 19126.ALGAE-3 > 100 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Leuciscus idus (DIN 38 412, part 15)

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 100 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Desmodesmus subspicatus (OECD 201)

Endpunkt: EC10 - Spezies: Algen > 100 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Desmodesmus subspicatus (OECD 201)

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Biologische Abbaubarkeit: Photochemischer Abbau (in der Luft) - Test: DT50 - Dauer: 3-4 Stunde - Anmerkungen:  $1.5 \times 10^6$  /cm<sup>3</sup>, AOPWIN

Biologische Abbaubarkeit: Biologischer Abbau im Wasser - Test: MITI modif(I) - Dauer: 28 Tage -

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
DISCOVERT DP PEINT L**

%: >80 - Anmerkungen: OECD 301C

Sulphonic acids, C14-C16-Alkane hydroxy and C14-C16-alkene, sodium salts - CAS: 68439-57-6

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: BIODG22 - Dauer: 28 Tage - %: 92

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: OECD 301B - Dauer: 28 Tage - %: 80

Reaction product of 2-Propyn-1-ol with methyloxirane - CAS: 38172-91-7

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: OECD 301A - Dauer: 21 Tage - %:

>=100% - Anmerkungen: (ECHA - 03/08/2018)

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Log Pow 1 - Anmerkungen: 20°C

**12.4. Mobilität im Boden**

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; Butyldiglykol - CAS: 112-34-5

Volalität (H-Konstante des Henryschen Gesetzes) 0 atm m<sup>3</sup>/mol - Anmerkungen: 25°C

Oberflächenspannung 0.0069 N/m - Anmerkungen: 20°C

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

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen >= 0.1 %.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine

---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

Abfallschlüssel (Entscheidung 2001 / 573 / CE, Richtlinie 2006 / 12 / EWG, Richtlinie 94 / 31 / EWG für gefährliche Abfälle):

14 06 03\* andere Lösemittel und Lösemittelgemische

---

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. (ADR, IATA, IMDG)

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

N.A.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

N.A.

**14.4. Verpackungsgruppe**

N.A.

**14.5. Umweltgefahren**

ADR-Umweltbelastung: Nein

IMDG-Marine pollutant: Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

N.A.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

N.A.

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DISCOVERT DP PEINT L

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)  
RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013  
Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (14. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (15. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (16. ATP CLP)  
Verordnung (EU) Nr. 2021/849 (17. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Beschränkung 40

Beschränkung 55

Beschränkung 75

Aufgelistet oder der folgenden internationalen Inventare entsprechend:

Etikettierung von Reinigungsmitteln (Verordnung EG Nr. 648/2004 und 907/2006) :

DISCOVERT DP PEINT L

anionische Tenside  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

nichtionischen Tenside  $< 5\%$

Parfums  $< 1\%$

Kennzeichnung von Bioziden (Verordnungen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 und Richtlinie 98/8/EG):

# Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

## DISCOVERT DP PEINT L

N.A.

N.A.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .

Ministerialerlass 1999/13/EG (FOV Richtlinie)

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Keine

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

N.A.: Not Applicable or Not Available / nicht verfügbar oder nicht anwendbar

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2

## Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DISCOVERT DP PEINT L

Eye Dam. 1	3.3/1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 3

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vollständig gemäß Verordnung 2020/878 angepasst.  
Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Eye Irrit. 2, H319	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.  
Hauptsächliche Literatur:

- ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft
- SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte Auflage - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Anlage 1
- Weitere konsultierte Bibliografie einfügen

Wichtig: Vertraulichkeit. Dieses Dokument enthält vertrauliche Informationen, die Eigentum der Gesellschaft Socomore sind. Unter Vorbehalt anders bestimmend gesetzlicher Bestimmungen sollten die Verbreitung, Veröffentlichung oder Weitergabe dieses Dokuments – ganz oder teilweise – auf klar bestimmte Personen beschränkt werden. Entweder weil letztere das Produkt benutzen, oder zu HSE-Informationszwecken. Jede Verbreitung dieses Dokuments – außerhalb dieses Rahmens und ohne unsere schriftliche Einwilligung – ist ausdrücklich untersagt.

Socomore empfiehlt dringend jedem Empfänger dieses Sicherheitsdatenblattes, es aufmerksam durchzulesen und – falls erforderlich oder angebracht – Experten im relevanten Bereich hinzuziehen, um die darin enthaltenen Informationen und insbesondere die eventuell mit diesem Produkt verbundenen Gefahren zu verstehen. Der Anwender muss sich vergewissern, dass diese Informationen konform und vollständig sind, um deren geplante Verwendung zu einem besonderen Zweck zu erfüllen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum oben angegebenen Datum. Sie beziehen sich ausschließlich auf das angezeigte

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
DISCOVERT DP PEINT L**

Produkt und stellen keine Gewährleistung für eine besondere Qualität dar. Es obliegt dem Käufer/Anwender, sicherzustellen, dass er im Rahmen seiner Tätigkeit die geltenden Rechtsvorschriften einhält.

Diese Informationen werden als korrekt angesehen, sie erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie dienen nur als Richtlinie, die auf dem aktuellen Kenntnisstand des Stoffes oder Gemisches basiert und im Rahmen der für das Produkt geeigneten Sicherheitsvorkehrungen anwendbar ist.

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE:	Schätzung Akuter Toxizität
ATEGemisch:	Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
CLP:	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
DNEL:	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
LTE:	Langfristige Exposition
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STE:	Kurzzeitexposition
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte
TWATLV:	Schwellenwert für zeitgemittelten 8-Stunden-Zag (TWATLV) (ACGIH-Standard)
WGK:	Wassergefährdungsklasse

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))  
DISCOVERT DP PEINT L**