



**SÄKERHETSDATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ImmersoI™ 518 F  
Unik : 4Y00-R0DY-1007-3VF3  
Formuleringsidentifierare  
(UFI)

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller  
blandningen : Biologi och medicin, Forskning och utveckling  
Industriellt och kommersiellt bruk  
Nedsänkingsolja för fluorescensmikroskopi, halogenfri, låg  
fluorescens

Gällande användning se bearbetningsföreskrifterna. Bearbetningsföreskrifter resp. tekniskt datablad finns på begäran.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör : Carl Zeiss Jena GmbH  
Plats Oberkochen  
Adress : Carl-Zeiss-Straße 22  
D-73447 Oberkochen  
Telefon : +49 7364 20-0  
Teknisk information : Teknik kemi och material  
Telefon : +49 7364 20-4599  
Telefax : +49 7364 20-4521  
Produktsäkerhet : Teknik kemi och material  
E-postadress : SDS@zeiss.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral Nord : +49(0)551/19240

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.  
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande



SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

vattenmiljön, Kategori 3

organismer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H315 Irriterar huden.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar.

**Åtgärder:**

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Halogenfri esteroljebaserad immersionsolja.

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo	195371-10-9	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50



SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

(5.2.1.0.2.6.) decane) ester	430-080-6 01-0000017636-64		
Succinic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester	195371-13-2	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50
bensylbensoat	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 <hr/> Uppskattad akut toxicitet <hr/> Akut oral toxicitet: 1 680 mg/kg	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
- Vid inandning : I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.  
I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Skölj munnen.  
Ge inget att äta eller dricka.  
Framkalla INTE kräkning.  
Uppsök läkare.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Irriterar huden.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

Immerso<sup>TM</sup> 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

---

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling : Ingen information tillgänglig.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Skum  
Sand  
Vattendimstråle

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid brand kan kolmonoxid/-dioxid samt andra toxiska gaser och ångor bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Säkerställ god ventilation.  
Halkrisk p.g.a. utrunnen/utspilld produkt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Undvik markpenetration.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

Immerso<sup>TM</sup> 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

---

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

God avfallshantering, För avfallshandtering se avsnitt 13.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Råd för skydd mot brand och explosion : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Åtgärder beträffande hygien : Tag genast av nedstänkta kläder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras tätt tillsluten.  
Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Får ej blandas med andra immersionsvätskor.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Inga andra specifika slutanvändningar förutom de användningar som anges i avsnitt 1.

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Personlig skyddsutrustning

- Ochrany očí/ tváře : Undvik kontakt med ögonen.  
Handskydd :  
Anmärkning : Undvik kontakt med huden. Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar (DIN EN 374) anpassade till respektive användningsändamål. Kontakta leverantören för information om handskmaterialets genomträngningstid.  
Hud- och kroppsskydd : Stängda arbetskläder.  
Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  
Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	svag, aromatisk
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	ca. 320 °C
Flampunkt	:	249 °C Metod: ISO 2592
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	445 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Metod: DIN 51562
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	olöslig
Ångtryck	:	< 0,1 hPa (20 °C)
Densitet	:	1,093 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metod: DIN 51757

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Får inte utsättas för värme.  
Förvara åtskilt från direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel



SÄKERHETSDATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan kolmonoxid/-dioxid samt andra toxiska gaser och ångor bildas.

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen känd.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2 000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

#### Beståndsdelar:

##### **Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2 000 mg/kg  
Metod: Direktiv 96/54/EG, B.1

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2 000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

##### **bensylbensoat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Kanin): 1 680 mg/kg  
Uppskattad akut toxicitet: 1 680 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 4 000 mg/kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

#### Beståndsdelar:

##### **Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Arter : Kanin  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : Direktiv 92/69/EEG, B.4  
Resultat : Hudirritation



SÄKERHETSATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

**Succinic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Resultat : Hudirritation

**bensylbensoat:**

Arter : Kanin  
Exponeringstid : 4 h  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Arter : Kanin  
Metod : Direktiv 92/69/EEG, B.5  
Resultat : Ingen ögonirritation

**bensylbensoat:**

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Arter : Marsvin  
Metod : Direktiv 96/54/EG, B.6  
Resultat : Ej sensibiliserande.

**bensylbensoat:**

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)  
Arter : Mus  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429  
Resultat : Negativ





**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Mutagenitet i könsceller- : Cytogenetiskt test (kromosomavvikelse), kinesisk hamster:  
Bedömning ingen mutagen effekt påvisad. (OECD TG 473)

Ames test, Salmonella typhimurium: ingen mutagen effekt påvisad. (EEC B 14)

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Beståndsdelar:**

**Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Toxicitet vid upprepad dosering - Bedömning : NOAEL oral, råtta: 500 mg/kg (försökstid: 28 d, observationstid: 42 d, OECD TG 407)

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information**

**Produkt:**

Anmärkning : Själva blandningen har inte undersökts. Uppgifterna avser datan om ingredienserna. Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

normal användning.  
Produkten skall hanteras med gängse försiktighet för kemikalier.

**Beståndsdelar:**

**Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Anmärkning : Produkten skall hanteras med gängse försiktighet för kemikalier.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Beståndsdelar:**

**Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio): > 5,4 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: Direktiv 92/69/EEG C.1  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

LC0 (Cyprinus carpio): >= 5,40 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: Direktiv 92/69/EEG C.1  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): > 6,1 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: Direktiv 92/69/EEG C.2  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

EC0 (Daphnia (vattenloppa)): >= 6,10 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: Direktiv 92/69/EEG C.2  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 1,6 mg/l  
Exponeringstid: 504 h  
Analytisk övervakning: ja  
Anmärkning: kronisk toxicitet för Daphnia  
Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 3,6 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: Direktiv 92/69/EEG C.3  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen



SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

Immersol™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)):  $\geq 3,6$  mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: Direktiv 92/69/EEG C.3  
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (aktivt slam):  $> 1\ 000$  mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: EG L133/118 (5.88)  
Anmärkning: för andningshämningstest gäller EC50  
Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

**Ekotoxikologisk bedömning**

Akut toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

**bensylbensoat:**

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,32 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, C.1.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,09 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,26 mg/l  
Exponeringstid: 21 Dagar  
Testtyp: halvstatiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,475 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam):  $> 10\ 000$  mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209



SÄKERHETS DATABLAD  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

Immerso<sup>TM</sup> 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

#### **Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Bionedbrytning: 13 %  
Exponeringstid: 28 Dag  
Metod: Modifierat Sturm-test

#### **bensylbensoat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 94 %  
Exponeringstid: 28 Dag

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### **Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 8,9 (25 °C)  
oktanol/vatten Metod: Direktiv 92/69/EEG A.8

#### **bensylbensoat:**

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: ca. 3,97 (25 °C)  
oktanol/vatten

## 12.4 Rörlighet i jord

### Beståndsdelar:

#### **Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Rörlighet : Anmärkning: KOC: 50 000 (vatten, jord), (Metod: OECD TG 121)

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Får inte släppas ut i naturen.  
God avfallshantering

**Beståndsdelar:**

**Adipic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester:**

Tillägg till ekologisk information : Får ej släppas ut i avloppssystem, ytvatten eller mark.  
God avfallshantering

**bensylbensoat:**

Tillägg till ekologisk information : Får ej släppas ut i avloppssystem, ytvatten eller mark.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt.  
Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

IATA : Ej reglerad som farligt gods



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

ImmersoI™ 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

---

#### 14.3 Faroklass för transport

<b>ADR</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA</b>	:	Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

<b>ADR</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA (Frakt)</b>	:	Ej reglerad som farligt gods
<b>IATA (Passagerare)</b>	:	Ej reglerad som farligt gods

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	:	Inte tillämpligt



## SÄKERHETSATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

Immerso<sup>TM</sup> 518 F

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Skin Irrit.	: Irriterande på huden

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag



**SÄKERHETS DATABLAD**  
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.1

**ImmersoI™ 518 F**

Material: 000000-0360-890

Reviderad datum: 28.05.2024

Datum för senaste utfärdandet:  
28.07.2023

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

Annan information : Relevanta ändringar jämfört med föregående version är markerade med lodräta streck på vänstra kanten av sidan. fullständig översyn

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Direktiv 67/548/EEG bilaga 1  
TRGS 900  
TRGS 903  
Internationella bestämmelser om farligt gods  
Uppgifter om leverantören

**Blandningens klassificering:**

Skin Irrit. 2 H315  
Aquatic Chronic 3 H412

**Klassificeringsförfarande:**

Beräkningsmetod  
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV