



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ImmersoTM 518 F

Unik Formelidentifikator (UFI) : 4Y00-R0DY-1007-3VF3

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Biologi og medicin, Videnskabelig forskning og udvikling
Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Immersionsolie til fluorescensmikroskopi, halogenfri, lav fluorescens

Til anvendelse, se bearbejdningsforskrift. Bearbejdningsforskrift hhv. teknisk datablad fås på henvendelse.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør : Carl Zeiss Jena GmbH
Beliggenhed Oberkochen

Adresse : Carl-Zeiss-Straße 22
D-73447 Oberkochen

Telefon : +49 7364 20-0

Teknisk information : Teknologi kemi og materialer

Telefon : +49 7364 20-4599

Telefax : +49 7364 20-4521

Produktsikkerhed : Teknologi kemi og materialer

E-mail adresse : SDS@zeiss.com

1.4 Nødtelefon

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) : GBK GmbH Global Regulatory Compliance +49 (0)6132-84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
Reaktion:
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Halogenfri immersionsolie på esteroliebasis.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester	195371-10-9 430-080-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50
Ravsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester	195371-13-2	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50
benzylbenzoat	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 toksicitet for vandmiljøet): 1 <hr/> Estimat for akut toksicitet <hr/> Akut oral toksicitet: 1 680 mg/kg	>= 10 - < 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.
- Hvis det indåndes : Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt.
- I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden.
Giv ikke hverken noget at spise eller noget at drikke.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager hudirritation.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO₂)
Pulver
Skum
Sand
Stråle af vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : I tilfælde af brand kan der dannes kulmonoxid/-dioxid samt andre toksiske gasser og dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Fare for glidning som følge af lækager / spild af produktet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Undgå gennemtrængning til undergrund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersionTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

6.4 Henvisning til andre punkter

Tilstrækkelig bortskaffelse, For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Forurenet tøj tages straks af. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Holdes tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.
Må ikke blandes med andre immersionsvæsker.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Udover de anvendelser, som er angivet i afsnit 1, er der ikke flere specifikke anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Undgå kontakt med øjne.
Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Undgå kontakt med hud. Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet. Bed om information om handske gennemtrængningsegenskaber fra handske leverandøren.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning
Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Beskyttelsesforanstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoI™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	svag, aromatisk
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ca. 320 °C
Flammepunkt	:	249 °C Metode: ISO 2592
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	445 mm ² /s (20 °C) Metode: DIN 51562
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Damptryk	:	< 0,1 HPa (20 °C)
Massefylde	:	1,093 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoI™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Må ikke udsættes for varme.
Holdes væk fra direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan der dannes kulmonoxid/-dioxid samt andre toksiske gasser og dampe.

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2 000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2 000 mg/kg
Metode: Direktiv 96/54/EF, B.1

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2 000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

benzylbenzoat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Kanin): 1 680 mg/kg
Estimat for akut toksicitet: 1 680 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

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

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : Direktiv 92/69/EØF B.4
Resultat : Hudirritation

Ravsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Resultat : Hudirritation

benzylbenzoat:

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 92/69/EØF B.5
Resultat : Ingen øjenirritation

benzylbenzoat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Arter : Marsvin
Metode : Direktiv 96/54/EF, B.6
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

benzylbenzoat:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Kimcellemutagenicitet- : Cytogenetisk test (kromosomaberration), kinesisk hamster:
Vurdering Intet tegn på mutagen virkning. (OECD TG 473)

Ames-test, salmonella typhimurium: Intet tegn på mutagen virkning. (EEC B 14)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Toksicitet ved gentagen dosering - Vurdering : NOAEL oral, rotte: 500 mg/kg (forsøgsvarighed: 28 d, varighed af efterobservation: 42 d, OECD TG 407)

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Bemærkninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 5,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: Direktiv 92/69/EØF C.1
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

LC0 (Cyprinus carpio (Karpe)): >= 5,40 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: Direktiv 92/69/EØF C.1
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 6,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: Direktiv 92/69/EØF C.2
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

EC0 (Daphnia (Dafnie)): >= 6,10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoI™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

Metode: Direktiv 92/69/EØF C.2

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

NOEC (Daphnia (Dafnie)): 1,6 mg/l

Ekspostionsvarighed: 504 h

Analytisk overvågning: ja

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor
alger/vandplanter

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 3,6 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Metode: Direktiv 92/69/EØF C.3

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): >= 3,6 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h

Metode: Direktiv 92/69/EØF C.3

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Giftighed overfor
mikroorganismer

: EC10 (aktivt slam): > 1 000 mg/l

Ekspostionsvarighed: 3 h

Metode: EG L133/118 (5.88)

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

benzylbenzoat:

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 2,32 mg/l

Ekspostionsvarighed: 96 h

Testtype: Semi-statisk test

Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.1.

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,09 mg/l

Ekspostionsvarighed: 48 h

Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,26 mg/l

Ekspostionsvarighed: 21 Dage

Testtype: Semi-statisk test

Metode: OECD retningslinje 211

Toksicitet overfor
alger/vandplanter

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,475 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoI™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 10 000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 13 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: Modifieret Sturm-test

benzylbenzoat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 94 %
Ekspositionsvarighed: 28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 8,9 (25 °C)
Metode: Direktiv 92/69/EØF A.8

benzylbenzoat:

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

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Spredning til forskellige miljøer : Medium: Jord
Koc: 50000
Metode: OECD retningslinje 121



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Bør ikke udledes til miljøet.
Tilstrækkelig bortskaffelse

Komponenter:

Adipinsyre-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decan) ester:

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Tilstrækkelig bortskaffelse

benzylbenzoat:

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurenede emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

	Nummer på listen 3
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	: Ikke anvendelig
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 5-3 (1993)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	: Farlig ved indtagelse.
H315	: Forårsager hudirritation.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Skin Irrit.	: Hudirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis;



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Udgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revision: 09.03.2026

Dato for sidste udgivelse: 28.05.2024

IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : fuldstændig revision
Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag VI
TRGS 900
TRGS 903
Internationale forskrifter for farligt gods
Leverandøroplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA