



SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ImmersoTM 518 F

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 4Y00-R0DY-1007-3VF3

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Biologi og medisin, Vitenskapelig forskning og utvikling
Industriell bruk, Yrkesbruk
Senkeolje for fluorescensmikroskopi, halogenfri, lav fluorescens

For bruk, se behandlingsinstruksjoner. Behandlingsanvisninger og teknisk datablad kan fås på forespørsel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør : Carl Zeiss Jena GmbH
Oberkochen beliggenhet
Adresse : Carl-Zeiss-Straße 22
D-73447 Oberkochen
Telefon : +49(0)7364/20-0

Teknisk informasjon : Chemical and material engineering
Telefon : +49(0)7364/20-4599
Telefaks : +49(0)7364/20-4521

Produktsikkerhet : Chemical and material engineering
E-post adresse : SDS@zeiss.com

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2 : H315: Irriterer huden.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3 : H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H315 Irriterer huden.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker.

Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Halogenfri nedsenkningsolje basert på esterolje.

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
Adipinsyre-di(8-metyl-tricyclo(5.2.1.0.2.6.)decan)ester	195371-10-9 430-080-6	Skin Irrit. 2; H315	>= 30 - < 50
Ravsyre-di(8-metyl-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 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1 680 mg/kg	>= 10 - < 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.
- Ved innånding : I tilfelle innånding av aerosol/tåke kontakt lege hvis nødvendig.
- Ved hudkontakt : Vask med såpe og mye vann.
I tilfelle hudirritasjon eller allergiske reaksjoner, kontakt lege.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen.
Gi ingenting å spise og ingenting å drikke.
Fremkall IKKE brekninger.
Sørg for legetilsyn.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
Skum
Sand
Vanntåke

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid/dioksid og andre giftige gasser og damper.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Forhindre at brannslukkingsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Fare for å skli på grunn av utlekket/sølt produkt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Unngå penetrasjon av undergrunnen.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Tilstrekkelig eliminering, Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med hud og øyne.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Hygienetiltak : Forurensete klær må fjernes øyeblikkelig. La vær å spise, drikke eller røke under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. Hold tett lukket.

Råd angående samlagring : Hold unna mat og drikkevarer. Må ikke blandes med andre nedsenkningsvæsker.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Bortsett fra bruksområdene som er nevnt i avsnitt 1, er det ikke planlagt noen andre spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt
Håndvern : Unngå kontakt med øynene.

Bemerkning : Unngå hudkontakt. Bruk egnede vernehansker. Be om informasjon angående hanske gjennomtrengelighetsegenskaper fra hanskeleverandøren.

Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.
Forholdsregler for beskyttelse : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Form : væske

Farge : fargeløs

Lukt : svak, aromatisk

Kokepunkt/kokeområde : ca. 320 °C

Flammepunkt : 249 °C
Metode: ISO 2592

pH-verdi : Ikke anvendbar

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 445 mm²/s (20 °C)
Metode: DIN 51562

Løselighet(er)
Vannløselighet : uoppløselig

Damptrykk : < 0,1 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : 1,093 g/cm³ (20 °C)
Metode: DIN 51757

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

Farlige reaksjoner : Ikke kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Må ikke utsettes for varme.
Hold unna direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid/dioksid og andre giftige gasser og damper.
Farlige nedbrytingsprodukter : Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2 000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

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

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2 000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

benzylbenzoat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Kanin): 1 680 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 1 680 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 4 000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

Komponenter:

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

Arter : Kanin
Eksponeringstid : 4 t
Metode : Direktiv 92/69/EØF, B.4
Resultat : Hudirritasjon

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

Resultat : Hudirritasjon

benzylbenzoat:

Arter : Kanin
Eksponeringstid : 4 t
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

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

benzylbenzoat:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Arter : Marsvin
Metode : Direktiv 96/54/EF, B.6
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

benzylbenzoat:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Cytogenetisk test (kromosomavvik), kinesisk hamster: Ingen tegn på mutagen effekt. (OECD TG 473)

Ames test, Salmonella typhimurium: Ingen tegn på mutagen effekt. (EEC B 14)

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Giftighet ved gjentatt dose - Vurdering : NOAEL oral, rotte: 500 mg/kg (testvarighet: 28 d, oppfølgingstid: 42 d, OECD TG 407)

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Komponenter:

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

Bemerkning : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

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

Giftighet for fisk : LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 5,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: Direktiv 92/69/EØF C.1
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

LC0 (Cyprinus carpio (karpe)): >= 5,40 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: Direktiv 92/69/EØF C.1
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 6,1 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: Direktiv 92/69/EØF C.2
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

EC0 (Daphnia (vannloppe)): >= 6,10 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: Direktiv 92/69/EØF C.2



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

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

Eksponeeringstid: 504 t

Analytisk overvåking: ja

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 3,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Metode: Direktiv 92/69/EØF C.3

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

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

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: Direktiv 92/69/EØF C.3

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (aktivslam): > 1 000 mg/l

Eksponeeringstid: 3 t

Metode: EG L133/118 (5.88)

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

benzylbenzoat:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2,32 mg/l

Eksponeeringstid: 96 t

Prøvetype: halv-statisk prøve

Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,09 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 202

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,26 mg/l

Eksponeeringstid: 21 Dager

Prøvetype: halv-statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 211

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,475 mg/l



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 10 000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 13 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: Modifisert Sturmprøve

benzylbenzoat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 94 %
Eksponeeringstid: 28 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

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

benzylbenzoat:

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

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

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

Distribusjon blant miljøavdelinger : Medium: Jord
Koc: 50000
Metode: OECD Test-retningslinje 121



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

Immersol™ 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Bør ikke slippes ut i omgivelsene.
Tilstrekkelig eliminering

Komponenter:

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

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Tilstrekkelig eliminering

benzylbenzoat:

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tilby renset emballasjemateriale til lokale gjenvinningsinstitusjoner.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av : Ikke anvendbar



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

farlige kjemikalier

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres
(vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 : Ikke anvendbar
av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned
ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente
organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke nødvendig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.

H315 : Irriterer huden.

H400 : Meget giftig for liv i vann.

H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet

Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet

Skin Irrit. : Hudirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Utgave 2.0

ImmersoTM 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Endret: 09.03.2026

Dato for siste utgave: 16.10.2024

(Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Fullstendig revisjon

Kildene til de viktigste data : Forordning 1272/2008, vedlegg VI
brukt ved utarbeidingen av TRGS 900
sikkerhetsdatabladet TRGS 903
Internasjonale regler for farlig gods
Detaljer om leverandøren

Klassifisering av blandingen:

Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO