



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Immersol™ 518 F / 30 °C
Unik : RP20-V06W-5004-AQ3D
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

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
vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Ingen känd.

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 (5.2.1.0.2.6.) decane) ester	195371-10-9 430-080-6 01-0000017636-64	Skin Irrit. 2; H315	30 - 35
Succinic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester	195371-13-2	Skin Irrit. 2; H315	25 - 30
Bis (isopropyl) naphthalene	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	15 - 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

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

- Symptom : De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i avsnitt 2 och/eller avsnitt 11.

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 (CO₂)
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.



SÄKERHETSATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

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 att släckvatten släpps ut i ytvatten, grundvatten eller avloppssystem.

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/utspild produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avloppssystem, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

God avfallshantering, För avfallshantering 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.

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.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tváře : Undvik beröring av ögonen, använd vid behov skyddsglasögon.

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

: Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Förebyggande skydd för huden

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 : > 250 °C

Flampunkt : 218 °C
Metod: öppen kopp

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 320 mm²/s (40 °C)
Metod: DIN 51562

Löslighet
Löslighet i vatten : olöslig

Densitet : 1,009 g/cm³ (20 °C)
Metod: DIN 51757

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

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 : Skyddas mot hetta, värmekällor och direkt solstrålning.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 4 000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,6 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : 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

Bis (isopropyl) naphthalene:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Kan eventuellt irritera ögonen.

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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.



SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Bis (isopropyl) naphthalene:

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Ej sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

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

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

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Negativ

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Bis (isopropyl) naphthalene:

Cancerogenitet - Bedömning : Negativ

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Bis (isopropyl) naphthalene:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Negativ
Negativ



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

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

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

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Klassificeringskriterierna uppfylls inte genom de tillgängliga uppgifterna.

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
Produkten är klassificerad enligt EG-direktiv/-förordning.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

Produkt:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immorsol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

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

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

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

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

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

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

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): >= 3,6 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: Direktiv 92/69/EEG C.3

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

Fisktoxicitet : LC0 (Fisk): 0,5 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : LL50 (Daphnia (vattenloppa)): 1,7 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC0 (Daphnia (vattenloppa)): 0,16 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: DIN 38412



SÄKERHETSDATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 13 mg/l
Exponeringstid: 21 Dagar
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC0 (alger): 0,15 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Kan avskiljas mekaniskt i reningsverk.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

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

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: > 4

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

Inte tillämpligt



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Produkten är klassificerad enligt EG-direktiv/-förordning. Får ej släppas ut i avloppssystem, ytvatten eller mark. 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

Bis (isopropyl) naphthalene:

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 : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Bis (isopropyl) naphthalene, mixture)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(BIS (ISOPROPYL) NAPHTHALENE, MIXTURE)



SÄKERHETSATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Bis (isopropyl) naphthalene, mixture)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

IATA (Passagerare)
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : nej

IMDG
Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.



SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. 1.3.2 - E2

Andra föreskrifter:

Följ direktiv 94/33/EG om skydd av ungdomar i arbetet och dess nationella genomförande.
Följ direktiv 92/85/EG om skydd av gravida arbetstagare och arbetare som nyligen har fött barn eller ammar, och dess nationella genomförande.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 : Irriterar huden.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
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; AIIIC - 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 nytillkommande 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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 1.0

Immersol 518 F / 30°C

Material: 000000-0559-055

Reviderad datum: 28.07.2023

Datum för senaste utfärdandet: -

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 mediansdos); 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 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.

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

Dessa uppgifter beskriver endast produktens/produkternas säkerhetskrav och stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör ingen garanti för produktens egenskaper enligt gällande garantiregler.

SE / SV