



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Immersol™ 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, Forskning og udvikling
Industriel- og erhvervsmæssig anvendelse
Immersionssolie 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

Poisoning Control Center : +49(0)551/19240

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudirritation, Kategori 2
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

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



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

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

Ingen kendte.

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)
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	35 - 40
Succinic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester	195371-13-2	Skin Irrit. 2; H315	30 - 35
Benzyl benzoate	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	15 - 20

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

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

- Symptomer : De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i afsnit 2 og/eller afsnit 11.

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 : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Det skal forhindres, at der trænger slukningsvand ud i overfladevand, grundvand eller kloakering. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

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 : Indtrængning i kloaksystemet, overfladevand eller i jorden skal forhindres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

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.

Hygieniske foranstaltninger : Forurenede 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.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingen.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

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

Bemærkninger : Undgå kontakt med hud. Anvend passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker svarende til det pågældende anvendelsesformål (DIN EN 374). Få oplyst handskematerialets gennemtrængningstid hos handskeproducenten.

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : 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 mm²/s (20 °C)
Metode: DIN 51562
Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig
Damptryk : < 0,1 HPa (20 °C)
Massefylde : 1,093 g/cm³ (20 °C)
Metode: DIN 51757



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

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.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, åben ild og andre antændelseskilder.

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

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 10 578 mg/kg

Komponenter:

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

Benzyl benzoate:



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Akut oral toksicitet : LD50 (Kanin): 1 680 mg/kg
Metode: RTECS

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

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Irriterer huden.

Komponenter:

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

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

Benzyl benzoate:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Kan irritere øjne.

Komponenter:

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

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

Benzyl benzoate:

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



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Komponenter:

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

Arter : Marsvin
Metode : Direktiv 96/54/EF, B.6
Resultat : Ikke sensibiliserende.

Benzyl benzoate:

Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

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

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

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

Produkt:

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Blandingen selv blev ikke undersøgt. Angivelserne er baseret på data for indholdsstofferne. Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug. Produktet skal håndteres med de generelt gældende forsigtighedsregler for kemikalier.

Komponenter:

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

Bemærkninger : Produktet skal håndteres med de generelt gældende forsigtighedsregler for kemikalier.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoxikologisk vurdering

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

Komponenter:

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



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Cyprinus carpio): > 5,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: Direktiv 92/69/EØF C.1 LC0 (Cyprinus carpio): >= 5,40 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: Direktiv 92/69/EØF C.1
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 6,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: Direktiv 92/69/EØF C.2 EC0 (Daphnia (Dafnie)): >= 6,10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: Direktiv 92/69/EØF C.2 NOEC (Daphnia (Dafnie)): 1,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 504 h Analytisk overvågning: ja Bemærkninger: kronisk daphnietoxicitet
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 3,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: Direktiv 92/69/EØF C.3 NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): >= 3,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: Direktiv 92/69/EØF C.3
Giftighed overfor mikroorganismer	: EC10 (aktivt slam): > 1 000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Metode: EG L133/118 (5.88) Bemærkninger: for 'respiration inhibition test' gælder EC50
Benzyl benzoate:	
Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 2,32 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h 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 Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,475 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
Giftighed overfor	: EC50 (aktivt slam): > 10 000 mg/l



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

mikroorganismer

Ekspozitionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

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

Benzyl benzoate:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

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

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

Benzyl benzoate:

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

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

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

Mobilitet : Bemærkninger: KOC: 50.000 (vand, jord), (Metode: OECD TG 121)

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk : Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

information brug.
Må ikke komme i kloaksystemet, overfladevand eller i jorden.

Komponenter:

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

Yderligere økologisk information : Må ikke komme i kloaksystemet, overfladevand eller i jorden.
Tilstrækkelig bortskaffelse

Benzyl benzoate:

Yderligere økologisk information : Må ikke komme i kloaksystemet, overfladevand eller i jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurennet emballage : Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

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



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde og de tilsvarende nationale bestemmelser.

Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere og de tilsvarende nationale bestemmelser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

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

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
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; AIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

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; 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 - Europa-parlamentets 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 : Relevante ændringer i forhold til foregående version er markeret med lodrette streger i venstrekant.
Ændringer
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

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.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Udgave 1.0

Immersol(TM) 518 F

Materiale: 000000-0360-890

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

DK / DA