



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

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 N

Unik Formelidentifikator (UFI) : 2300-P0GY-Y009-GFMF

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 mikroskopi, halogenfri

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 H315: Forårsager hudirritation.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

| | | |
|---------------------|---|---|
| Farepiktogrammer | : |   |
| Signalord | : | Advarsel |
| Faresætninger | : | H315 Forårsager hudirritation. H411 Giftig 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

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 | 20 - 25 |
| Succinic acid-di(8-methyl-tricyclo (5.2.1.0.2.6.) decane) ester | 195371-13-2 | Skin Irrit. 2; H315 | 15 - 20 |
| Bis (isopropyl) naphthalene | 38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48 | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410 | 20 - < 25 |
| White mineral oil (petroleum) | 8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27 | Asp. Tox. 1; H304 | 5 - 10 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

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 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

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

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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Må kun opbevares i den originale emballage. Holdes tæt lukket. Skal beskyttes mod direkte sollys og holdes på afstand af varmekilder.

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

Anbefalet opbevaringstemperatur : 12 - 28 °C

7.3 Særlige anvendelser



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

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

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre | Basis |
|--|-----------|----------------------------------|---------------------|-------------------|
| White mineral oil (petroleum) | 8042-47-5 | Grænseværdi(er) | 5 mg/m ³ | TRGS 900 - DFG |
| Yderligere oplysninger: Maksimumsbegrænsning 4 (II), Respirabel fraktion, Der er ingen grund til at frygte en risiko for frugtskader, hvis grænseværdien for erhvervmæssig eksponering (OEL) og den biologiske grænseværdi (BEL) overholdes. | | | | |

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Undgå kontakt med øjnene, brug evt. beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,11 mm

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

Beskyttelse af hud og krop : Opbevar arbejdstøjet separat.
Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.
Beskyttelsesforanstaltninger : Forurenet tøj tages straks af.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Forebyggende hudbeskyttelse

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : væske
Farve : farveløs
Lugt : svag, aromatisk
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : > 250 °C
|
Flammepunkt : 180 °C



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Metode: ISO 2592

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 840 mm²/s (23 °C)
Metode: DIN 51562

245 mm²/s (40 °C)
Metode: DIN 51562

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Massefylde : 0,972 g/cm³ (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.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Skal beskyttes mod varme, varmekilder og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 4 000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,6 mg/l
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 4 000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

White mineral oil (petroleum):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5 000 mg/kg
Metode: se bruger specificeret fritekst

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: se bruger specificeret fritekst

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2 000 mg/kg
Metode: se bruger specificeret fritekst

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



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Metode : Direktiv 92/69/EØF B.4
Resultat : Hudirritation

Bis (isopropyl) naphthalene:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Metode : se bruger specificeret fritekst
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ingen kendte.

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

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

White mineral oil (petroleum):

Arter : Kanin
Metode : se bruger specificeret fritekst
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen kendte.

Komponenter:

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

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



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Resultat : Ikke sensibiliserende.

Bis (isopropyl) naphthalene:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke sensibiliserende.

White mineral oil (petroleum):

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke sensibiliserende.

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)

Bis (isopropyl) naphthalene:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Bis (isopropyl) naphthalene:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : negativ

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen data tilgængelige



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Komponenter:

Bis (isopropyl) naphthalene:

Reproduktionstoksicitet - : negativ
Vurdering negativ

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Aspiration giftighed

Produkt:

De tilgængelige data opfylder ikke klassificeringskriterierne.

11.2 Oplysninger om andre farer

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Der findes ingen data på selve produktet.
Produktet er indordnet hhv. klassificeret iht. EF-direktiv/-forordning.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

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.



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

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

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 daphnietoksicitet

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

Toksicitet overfor fisk : LC0 (Fisk): 0,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : LL50 (Daphnia (Dafnie)): 1,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Metode: OECD retningslinje 202

EC0 (Daphnia (Dafnie)): 0,16 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: DIN 38412

NOEC (Daphnia (Dafnie)): 13 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 Dage
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC0 (alger): 0,15 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

White mineral oil (petroleum):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1 000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

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 %
Ekspostionsvarighed: 28 d
Metode: Modifieret Sturm-test

Bis (isopropyl) naphthalene:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Kan udskilles mekanisk i rensningsanlæg.

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)



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

oktanol/vand

Metode: Direktiv 92/69/EØF A.8

Bis (isopropyl) naphthalene:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 4

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

Komponenter:

White mineral oil (petroleum):

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

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

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

Bis (isopropyl) naphthalene:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

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

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

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

14.3 Transportfareklasse(r)

| | Klasse | Sekundære farer |
|-------------|--------|-----------------|
| ADR | : 9 | |
| IMDG | : 9 | |
| IATA | : 9 | |

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : (E)

IMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Cargo)
Emballagegruppe : III



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)

Emballagegruppe : III

Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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 1.3.2 -
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen E2
for større uheld med farlige stoffer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Skin Irrit. : Hudirritation



SIKKERHEDSDATABLAD

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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - 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; 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 - Fillippinernes 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



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

Udgave 1.0

Immersol (TM) 518 N

Materiale: 000000-0424-187

Revideret dato: 15.08.2023

Dato for sidste punkt: -

angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA