

Version 3.0
Omarbetat 2004-02-02

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187
Utskrivet 2004-02-25

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn: IMMERSOL (TM) 518 N
Tillverkare/leverantör: Carl Zeiss
Adress: Carl-Zeiss-Straße 22
D-73447 Oberkochen
Telefon: +49(0)7364/20-0
Kontakta för information: Forschung & Technologie; Technologie Chemie (FT-TC)
Telefon: +49(0)7364/20-4599
Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen
08-33 12 31, 112

Användning av ämnet/preparatet

För behandlingsinformation hänvisas till bruksanvisningen. Bruksanvisning eller tekniskt informationsblad är tillgängliga på begäran.

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Kemisk beskrivning

Synonymer:
CAS-nr:
EG-nr:
INDEX-nr:

Farliga beståndsdelar

Beskrivning	Nummer	Halt	Farokoder	R-fraser
Di-(TCD-metylol)-adipat	CAS: 195371-10-9 EG:	40,00–50,00 %	Xi	R38

3. Farliga egenskaper

Klassificering

Irriterar huden.

4. Första hjälpen

Allmänna råd: Ta av och tvätta nedstänkta kläder innan de används på nytt.
Inandning: Sörj för god luftväxling. Sök vid behov läkare efter inandning av aerosoler/gaser.
Hudkontakt: Tvätta av med tvål och mycket vatten. Sök läkare vid hudirritation eller allergiska reaktioner.
Ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten under minst 5 minuter. Sök läkare vid kvarstående besvär.
Förtäring: Skölj munnen. Endast utbildad räddningspersonal får framkalla kräkningar. Sök läkare.

Version 3.0
Omarbetat 2004-02-02

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187
Utskrivet 2004-02-25

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:	koldioxid (CO ₂), kemikalier i pulverform, skum, vattensläckare
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:	vattenstråle med högt tryck
Särskilda risker orsakade av ämnet/förbränningsprodukter/gasutveckling:	Vid brand kan koloxider och andra giftiga gaser/ånga bildas. Undvik att inandas rök vid brand och/eller explosion.
Särskild skyddsutrustning för brandsläckningspersonal:	Bär tryckluftsapparat vid brand.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Undvik kontakt med huden, ögonen och kläder.
Miljöskyddsåtgärder:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik spridning till djupare markskikt.
Sanering:	Sug upp med ett icke reaktionsbenäget absorptionsmedel (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån). Sopa upp och samla i lämpliga avfallsbehållare.

7. Hantering och lagring

Hantering

Råd om säker hantering:	Undvik kontakt med huden och ögonen.
Råd om skydd mot brand och explosion:	Normala förebyggande brandskyddsåtgärder

Lagring

Krav på lagringsutrymmen och behållare:	Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras väl tillsluten. Skyddas mot direkt solljus.
Oförenliga material/förvaras åtskilt från:	Förvaras åtskilt från livsmedel. Blanda inte med andra immersionsvätskor.

Stabilitet vid förvaring

Temperatur vid förvaring:	12–28 °C
---------------------------	----------

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr	Värde	Grund	Halt
---------------	--------	-------	-------	------

Anmärkning: Ingen

Version 3.0
Omarbetat 2004-02-02

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187
Utskrivet 2004-02-25

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Skyddsåtgärder:	Undvik kontakt med huden, ögonen och kläder. Ta genast av alla nedstänkta kläder. Ät, drick och rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut.
Andningsskydd:	Krävs inte utom vid aerosolbildning.
Handskar:	Undvik kontakt med huden. Använd skyddshandskar som är anpassade för ändamålet och tillräckligt motståndskraftiga mot kemikalier (DIN EN 374). Fråga tillverkaren om genombrottstiden för handskmaterialet.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon. Undvik kontakt med ögonen.
Skydd av hud och kropp:	Förvara arbetskläder åtskilt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna upplysningar

Form:	vätska
Färg	färglös
Lukt:	lätt aromatisk

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Kokpunkt/-intervall:	> 250 °C
Flampunkt:	185 °C (ISO 2592)
Densitet:	0,968 g/cm ³ vid 20 °C (DIN 51757)
Vattenlöslighet:	olöslig
Viskositet, kinematisk:	1.060 mm ² /s vid 20 °C (DIN 51562)
Viskositet, kinematisk:	245 mm ² /s vid 40 °C (DIN 51562)

10. Stabilitet och reaktivitet

Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning vid förvaring och hantering enligt instruktionerna.
Farliga reaktioner:	Inga kända
Förhållanden som bör undvikas:	Skyddas mot värme, värmepåverkan och direkt solljus.
Farliga nedbrytningsprodukter:	Inga kända. Vid brand kan koloxider och andra giftiga gaser/ånga bildas.

11. Toxikologisk information

Hudirritation:	Irriterar huden.
Ögonirritation:	Kan orsaka ögonirritation.
Sensibilisering:	Inga effekter kända

Version 3.0
Omarbetat 2004-02-02

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187
Utskrivet 2004-02-25

Övriga upplysningar
om toxicitet:

Ingen information är tillgänglig om själva produkten. Produkten är klassificerad i enlighet med EG-direktiv 1999/45/EEG (farliga ämnen). Hanteras i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Inga hälsoskador är kända eller förväntade vid normal hantering.

12. Ekologisk information

Övriga upplysningar

Annan information:

Ingen information är tillgänglig om själva produkten. Förhindra spridning till avloppssystem, ytvatten och mark. Adekvat avfalls-hantering
Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal hantering.

13. Avfallshantering

Produkt:

I enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Ej rengjorda förpackningar:

Hanteras på samma sätt som produkten.

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID

Klass:

UN-nr:

Förpackningsgrupp:

Etiketter:

Varubeskrivning:

Sjötransport IMDG

Klass: 9

UN-nr: 3082

Förpackningsgrupp III

EmS: F-A, S-F

Vattenförorenande P

Etiketter 9

Proper shipping name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Diisopropylnaphtalenes, mixed isomers)

Ämnesnamn:

MILJÖFÖRORENANDE, FLYTANDE, OSPECIFICERAT
(diisopropylnaftalen, blandade isomerer)

Lufttransport ICAO/IATA

Klass:

UN-nr:

Förpackningsgrupp:

Etiketter:

Ämnesnamn:

Annan information

ADR, IATA_C, IATA_P:

Produkten klassificeras inte som farligt gods enligt transportbestämmelser.

Version 3.0
Omarbetat 2004-02-02

Immersol (TM) 518 N

Material: 000000-0424-187
Utskrivet 2004-02-25

15. Gällande föreskrifter

Märkning

Produktens farokod och faromärkning

Xi: Irriterande

Farliga ämnen som måste specificeras på etiketten

R-fras(er)

R38: Irriterar huden.

S-fras(er)

SS37: Använd lämpliga skyddshandskar

EG-nr:

16. Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter som var tillgängliga när bladet sammanställdes. Syftet är att beskriva vilka säkerhetsåtgärder som bör vidtas vid användningen av produkten. Informationen lämnas utan garanti vad gäller ämnenas beskaffenhet.

Ändringar sedan föregående version är markerade med lodräta streck i vänstermarginalen.

Avdelning som sammanställt varuinformationsbladet: Technologiezentrum Chemie (Dept. FT-TC)

Kontaktperson: G. Zeiher, telefon ++49 (0) 7364 / 20-4606
Dr U. Hamm, telefon ++49 (0) 7364 / 20-4599

R-fraser i klartext som nämns i punkt 2

R38: Irriterar huden.