

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PARAFLUID PL1301

Tryckdatum: 26.01.2016

Sida 1 av 7

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

PARAFLUID PL1301

REACH-registreringsnummer: 01-2119487078-27-

CAS nr: 8042-47-5

EG nr: 232-455-8

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Användning av ämnet eller blandningen

Bulkstillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter); Kosmetika, kroppsvårdsprodukter; Smörjmedel, fetter och släppmedel; Läkemedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: PARAFLUID MINERALOELGESELLSCHAFT MBH

Gatadress: Schloßstraße 8c

Stad: D-22041 Hamburg

Telefon: +49 (0)40 63704-00

Telefax: +49 (0)40 63704-100

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftnotruf Berlin

Tel: +49 (0) 30 19 24 0

D-14050 Berlin

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter
Förordning (EG) nr 1272/2008
Övrig information

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 Ämnen
Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	100 %
	232-455-8	
	01-2119487078-27	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PARAFLUID PL1301

Tryckdatum: 26.01.2016

Sida 2 av 7

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd burens andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning). Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas.

Övrig information

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PARAFLUID PL1301

Tryckdatum: 26.01.2016

Sida 3 av 7

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om gemensam lagerhållning

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Bulk tillverkning, storskalig tillverkning av kemikalier (inklusive petroleumprodukter)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

DNEL långvarig inhalativ (systemisk): 160 mg Aerosol / m³ / 8h

DNEL långvarig dermal (systemisk): 220 mg / kg / 8h

8.2 Begränsning av exponeringen



Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd..

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: vätska
Färg: färglös
Lukt: luktfri

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 340-520 °C

Flyttemperatur: -12 °C ISO 3016

Flampunkt: > 240 °C DIN ISO 2592

Brandfarlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PARAFLUID PL1301

Tryckdatum: 26.01.2016

Sida 4 av 7

Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig

Termisk tändtemperatur

Fast form: > 185 °C
Gas: > 185 °C

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: < 0,1 hPa
(vid 20 °C)

Densitet (vid 15 °C): 0,858 g/cm³ DIN 51757

Vattenlöslighet: olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: 35 mm²/s DIN 51562
(vid 40 °C)

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

9.2 Annan information

Fasthalt: ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Inga kända symtom hittills.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PARAFLUID PL1301

Tryckdatum: 26.01.2016

Sida 5 av 7

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kanin	OECD 402
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50	> 5 mg/l	Råtta	OECD 403

Irritation och frätning

Inga kända symtom hittills.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inga kända symtom hittills.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Inga kända symtom hittills.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Det här ämnet uppfyller inte kriterierna för klassificering för CMR kategorierna 1 A eller 1B enligt CLP.

Fara vid aspiration

Inga kända symtom hittills.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202
	Fisktoxicitet	NOEC	>=100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203
	Algtoxicitet	NOEC	>=100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC	>= 100 mg/l	2 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

enligt OECD:s kriterier är produkten inte lätt, dock potentiellt biologiskt nedbrytbar.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31 %	28	
	enligt OECD:s kriterier är produkten inte lätt, dock potentiellt biologiskt nedbrytbar.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PARAFLUID PL1301

Tryckdatum: 26.01.2016

Sida 6 av 7

Produkten har inte testats.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

P.g.a. föreliggande data om eliminering/nedbrytning och bioackumuleringspotential är långvariga miljöskador osannolika.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PARAFLUID PL1301

Tryckdatum: 26.01.2016

Sida 7 av 7

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No observed effects concentration

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.