

Sikkerhedsdatablad

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

SUPERLA® 40

Revideret dato: 25.01.2018

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

SUPERLA® 40

REACH Registreringsnummer:	01-2119487078-27-
CAS-nr.:	8042-47-5
EF-nr.:	232-455-8

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter); Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje; Smøremidler, fedt og løsnemidler; Farmaceutiske produkter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	PARAFLUID GmbH	
Gade:	Schloßstraße 8c	
By:	D-22041 Hamburg	
Telefon:	+49 (0)40 63704-00	Telefax: +49 (0)40 63704-100
E-mail:	info@parafluid.eu	
Internet:	www.parafluid.eu	

1.4. Nødtelefon:

Giftnotruf Berlin
 Tel: +49 (0) 30 19240
 Auskunft in Deutsch und Englisch
 D-14050 Berlin

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
 Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
 Risikosætninger:
 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

White mineral oil (petroleum)

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P331 Fremkald IKKE opkastning.
 P405 Opbevares under lås.

Øvrige råd

Asp. Tox. 1

Sikkerhedsdatablad

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

SUPERLA® 40

Revideret dato: 25.01.2018

Side 2 af 8

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.1. Stoffer
Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			100 %
	232-455-8		01-2119487078-27-	
	Asp. Tox. 1; H304			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal straks skiftes.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Lægebehandling påkrævet. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
 Forstøvet vand
 Pulversluknings-middel
 Skum
 Pulversluknings-middel
 Sand
 Kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

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

SUPERLA® 40

Revideret dato: 25.01.2018

Side 3 af 8

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr). Planlæg jordforbindelse til beholdere, apparater, pumper og udsugningsanlæg.

Andre informationer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Samlagringshenvisninger

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
-	Olietåge, mineraloliepartikler	-	1		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

inhalativ, langvarig, systemisk: 160 mg Aerosol / m³ / 8h

dermal, langvarig, systemisk: 220 mg / kg / 8h

SUPERLA® 40

Revideret dato: 25.01.2018

Side 4 af 8

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk), Neoprene, Viton®
gennembrudstid: >8h

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Filtermaske (helmaske eller mundstykssæt) med filter: A2, A2/P2, ABEK

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	lugtfri

	Metode
pH-værdien:	ikke oplyst
Tilstand-ændringer	
Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	301-499 °C
Pourpoint:	-6 °C ISO 3016
Flammepunkt:	> 170 °C DIN ISO 2592
Antændelighed	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	> 300 °C
gas:	>300 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst

Sikkerhedsdatablad

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

SUPERLA® 40

Revideret dato: 25.01.2018

Side 5 af 8

Oxidierende egenskaber

Ikke brandfremmende.

 Damptryk: < 0,13 hPa
 (ved 20 °C)

 Relativ massefylde (ved 15 °C): 0,85 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed: Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

 Viskositet/kinematisk: 15 mm²/s DIN 51562
 (ved 40 °C)

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger
PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Hidtil ingen symptomer kendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode	
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	OECD 401		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	OECD 402		
	indånding (4 h) aerosol	LC50 > 5 mg/l	Rotte	OECD 403		

Irriterende og ætsende virkninger

Hidtil ingen symptomer kendt.

Sikkerhedsdatablad

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

SUPERLA® 40

Revideret dato: 25.01.2018

Side 6 af 8

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Enkel STOT-eksponering

Hidtil ingen symptomer kendt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Hidtil ingen symptomer kendt.

Aspirationsfare

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008) Aspirationsfare

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Akut fiske giftighed	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	OECD 203	
	Akut algetoxicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	OECD 202	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Efter OECD's kriterier er produktet ikke let men dog potentielt biologisk nedbrydeligt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31 %	28	IUCLID	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På grundlag af de foreliggende data om elimineringssevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale er en langsigtet beskadigelse af miljøet usandsynlig.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling

Sikkerhedsdatablad

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

SUPERLA® 40

Revideret dato: 25.01.2018

Side 7 af 8

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

- | | |
|--|---|
| <u>14.1. UN-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Indenrigsskibstransport (ADN)

- | | |
|--|---|
| <u>14.1. UN-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Skibstransport (IMDG)

- | | |
|--|---|
| <u>14.1. UN-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- | | |
|--|---|
| <u>14.1. UN-nummer:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <u>14.4. Emballagegruppe:</u> | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering
Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

National regulativ information

Sikkerhedsdatablad

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

SUPERLA® 40

Revideret dato: 25.01.2018

Side 8 af 8

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).
Vandforurenende-klasse (D):	1 - Svagt vandforurenende
MAL:	00-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen sikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og 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

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.