



### MPA 5010 / MPA 9010

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0021

Side 2 af 9

#### Farlige komponenter

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse  |              |                  | Mængde    |
|------------|--|--------------|------------------|-----------|
|            | EF-nr.   | Indeksnr.    | REACH-nr.        |           |
|            | GHS-Klassificering   |              |                  |           |
| 8042-47-5  | Hvid mineralolie (råolie)  |              |                  | 10 - 20 % |
|            | 232-455-8  |              | 01-2119487078-27 |           |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |           |
| 64742-48-9 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; Lavtkogende hydrogeneret nafta |              |                  | 10 - 20 % |
|            | 918-481-9  | 649-327-00-6 | 01-2119457273-39 |           |
|            | Asp. Tox. 1; H304  |              |                  |           |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### Andre informationer

Indholdsstoffet "Solventnaphtha (mineralolie)" skal ifølge anmærkning P i EF-forordning nr. 1272/2008 ikke klassificeres som "karcinogen" (kræftfremkaldende stof) eller "kimcellemutagen", fordi indholdet af benzol (EINECS-nr. 200-753-7) er på under 0,1 vægtprocent.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

##### Hvis det indåndes

Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.  
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

##### I tilfælde af hudkontakt

Skal vaskes grundigt med rigeligt vand.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

##### I tilfælde af øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.  
Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.  
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

##### Ved indtagelse

Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke.  
Fremkald ikke opkastning.  
Tilkald straks læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forgiftningssymptomer kan først optræde efter mange timer.

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

Symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Skum, pulver, kulsyre (CO<sub>2</sub>), vandspray.

##### Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.



### MPA 5010 / MPA 9010

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0021

Side 3 af 9

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved brand kan der opstå: Giftige gasser/dampe, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulmonoxid (CO), Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

I tilfælde af, at der opstår en brand, skal der benyttes et åndedrætsbeskyttelsesapparat, der virker uafhængigt af den omgivende luft.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sorg for rigelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er lobet ud/ blevet spildt.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

Afhjælp utæthed, hvis muligt uden risiko.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel).

Optages mekanisk og samles i egnet beholder til bortskaffelse.

Bortskaffelse i henhold til lokale myndigheders forskrifter.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7.

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

Det er forbudt at opbevare levnedsmidler i arbejdsrummet.

Følg brugsanvisningen.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Der foreligger ingen informationer.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i originalemballagen på et koligt, velventileret sted.

##### **Information om fælleslagring**

Der foreligger ingen informationer.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Opbevar ved rumtemperatur.

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Polermiddel

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**



### MPA 5010 / MPA 9010

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0021

Side 4 af 9

#### Øvrige råd-Kontrolparametre

Ingen data

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

##### Hygiejniske foranstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdstidsophør.

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede arbejdstøj ikke bære uden for arbejdspladsen.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller eller face beskyttelse anvendes ved risiko for øjenkontakt.

##### Håndværn

Beskyttelseshandsker (EN 374)

Handsker modstandsdygtige mod opløsningsmidler (butylgummi), 0,5 mm. Gennembrudstid: < 120min.

Hudbeskyttelsescreme.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

##### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Sikkerhedssko

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

##### Åndedrætsværn

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendig.

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Tilstandsform:                              | Pasta, Flydende                      |
| Farve:                                      | Forskellige, afhængig af indfarvning |
| Lugt:                                       | karakteristisk                       |
| pH-værdien:                                 | 7 - 9                                |
| <b>Tilstand-ændringer</b>                   |                                      |
| Smeltepunkt:                                | Ikke bestemt.                        |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ikke bestemt.                        |
| Flammepunkt:                                | > 100 °C                             |
| Selvopretholdende brændbarhed:              | Ingen selvopretholdende forbrænding  |
| <b>Antændelighed</b>                        |                                      |
| fast stof:                                  | Ikke bestemt.                        |
| <b>Eksplorative egenskaber</b>              |                                      |
| Produktet er ikke eksplosionsfarligt.       |                                      |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                 | Ikke bestemt.                        |
| Antændelsestemperatur:                      | Ikke bestemt.                        |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>            |                                      |
| fast stof:                                  | Ikke bestemt.                        |



### MPA 5010 / MPA 9010

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0021

Side 5 af 9

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Dekomponeringstemperatur:                    | Ikke bestemt.             |
| <b>Oxidierende egenskaber</b>                |                           |
| Ikke oxiderende / Ikke brandnærende.         |                           |
| Damptryk:                                    | Ikke bestemt.             |
| Relativ massefylde (ved 20 °C):              | 1,05 g/cm <sup>3</sup>    |
| Vægtfylde:                                   | Ikke anvendelig.          |
| Vandopløselighed: (ved 20 °C)                | Delvis opløselig.         |
| <b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b> |                           |
| Ikke bestemt.                                |                           |
| Fordelingskoefficient:                       | Ikke bestemt.             |
| Viskositet/dynamisk:                         | 3000-10000 mPa·s          |
| Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)           | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Dampmassefylde:                              | Ikke bestemt.             |
| Fordampningshastighed:                       | Ikke bestemt.             |
| Opløsningsmiddeldampe:                       | Ikke bestemt.             |

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke afprovet.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der er ingen farlige reaktioner kendt.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt efter forskriften.

Ved brand kan der opstå: Giftige gasser/dampe, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulmonoxid (CO), Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### **Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Produktet er ikke afprovet.

##### **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



### MPA 5010 / MPA 9010

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0021

Side 6 af 9

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse  |                   |         |       |        |
|------------|--|-------------------|---------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvej  | Dose              | Arter   | Kilde | Metode |
| 8042-47-5  | Hvid mineralolie (råolie)  |                   |         |       |        |
|            | oral   | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte   |       |        |
|            | dermal   | LD50 > 2000 mg/kg | Kaniner |       |        |
|            | indånding (4 h) damp   | LC50 > 5 mg/l     | Rotte   |       |        |
| 64742-48-9 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; Lavtkogende hydrogeneret nafta |                   |         |       |        |
|            | oral   | LD50 >5000 mg/kg  |         |       |        |
|            | dermal   | LD50 >5000 mg/kg  |         |       |        |
|            | indånding (4 h) damp   | LC50 >20 mg/l     | Rotte   |       |        |

#### Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke afprøvet.



### MPA 5010 / MPA 9010

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0021

Side 7 af 9

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse  |               |           |       |   |        |
|------------|--|---------------|-----------|-------|---|--------|
|            | Giftig i vand  | Dose          | [h]   [d] | Arter | Kilde                                   | Metode |
| 8042-47-5  | Hvid mineralolie (råolie)  |               |           |       |   |        |
|            | Akut fiske giftighed   | LC50<br>mg/l  | > 100     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Stillehavslaks) |        |
|            | Akut algetoxicitet   | ErC50<br>mg/l | > 100     | 72 h  | Pseudokirchneriela<br>subcapitata       |        |
|            | Akut crustaceotoxicitet  | EC50<br>mg/l  | > 10000   | 48 h  | Daphnia magna<br>(Vandloppe)            |        |
|            | Fiske giftighed  | NOEC<br>mg/l  | > 1000    | 28 d  | Oncorhynchus mykiss<br>(Stillehavslaks) |        |
|            | Crustaceotoxicitet   | NOEC          | 10 mg/l   | 21 d  | Daphnia magna                           |        |
| 64742-48-9 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; Lavtkogende hydrogeneret nafta |               |           |       |   |        |
|            | Akut fiske giftighed   | LC50<br>mg/l  | >100      | 96 h  |   |        |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke afprøvet.

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse  |        |    |       |
|------------|--|--------|----|-------|
|            | Metode   | Værdi  | d  | Kilde |
|            | Vurdering  |        |    |       |
| 64742-48-9 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; Lavtkogende hydrogeneret nafta |        |    |       |
|            |  | 70-80% | 28 |       |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke afprøvet.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse  | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 8042-47-5  | Hvid mineralolie (råolie)  | > 6     |
| 64742-48-9 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; Lavtkogende hydrogeneret nafta | 5,5-7,2 |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke afprøvet.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke afprøvet.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Vandforurenende.

#### Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke komme i kloak eller vandløb.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Skal destrueres ifølge kravene fra myndighederne.

Affaldets kodenummer skal fastlægges i samarbejde med de destruktionsanstalten/producenten/lokale miljømyndigheder.



### MPA 5010 / MPA 9010

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0021

Side 8 af 9

#### Bortskaffelse af forurenet emballage

Tøm beholder fuldstændigt.

Ikke forurenede emballager kan genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID); Skibstransport (IMDG); Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR); Indenrigsskibstransport (ADN)

##### 14.1. UN-nummer:

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

##### 14.4. Emballagegruppe:

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

##### 14.5. Miljøfarer

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

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

Der er ikke tale om farligt gods, som er omhandlet af bestemmelserne for transport af farligt gods.

#### 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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; Lavtkogende hydrogenet nafta

2010/75/EU (VOC): 12 g/l

###### National regulativ information

##### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Ændringer

Ændringer i afsnit: 1

##### Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk





**MPA 5010 / MPA 9010**

Revideret dato: 22.08.2019

Katalog-nr.: 11912-0021

Side 9 af 9

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Yderligere information**

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder. Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*

