



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 11

SDB-Nr. : 456436  
V003.2

TEROSON WX 400

bearbeidet den: 19.01.2017

Trykkdato: 09.10.2017

Erstatter versjon fra:

16.01.2017

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

#### 1.1 Produktidentifikator

TEROSON WX 400

#### Inneholder:

Vannbehandlet tung nafta

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Hulromsbeskyttelse

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker

Kategori 3

H226 Brennbar væske og damp.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Kategori 3

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Målorgan: Sentralnervesystemet

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 4

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Signalord:**

Advarsel

**Fareinstruksjon:**

H226 Brennbar væske og damp.  
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Supplerende informasjon**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

**Forebygging**

Røyking forbudt.  
 P261 Unngå innånding av tåke/damp.  
 P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, pulver, kullsyre.

**Respons****2.3 Andre farer**

Produktet inneholder løsningsmidler som fordampes under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antenkelige damper / luft-blandinger.

Løsningsmiddeldampene er tyngre enn luft og kan samle seg langs bakken i høyere konsentrasjon.

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Generell kjemisk karakterisering:**

Hulromsbeskyttelse

**Basisstoffer i tilberedningen:**

Alifatiske/aromatiske kullvannstoffer (hydrokarboner)

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.                                       | EC-Nummer<br>REACH-<br>Registreringsnum<br>mer | Innhold  | Klassifisering   |
|--|--|----------|--|
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9                                   | 265-150-3                                      | 20- 40 % | Flam. Liq. 3<br>H226<br>Asp. Tox. 1<br>H304<br>STOT SE 3<br>H336 |
| Sulfonsyrer, petroleum, kalsiumsalter,<br>overskudd av bas<br>68783-96-0 | 272-213-9                                      | 20- 40 % | Aquatic Chronic 4<br>H413  |
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9                                   | 265-150-3                                      | 10- 20 % | Asp. Tox. 1<br>H304<br>Aquatic Chronic 4<br>H413                 |

**For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".**

**Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

**Kapittel 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Inhalere:**

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:**

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyet er tilsølt av produktet.

**Øyekontakt:**

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

**Svelging:**

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

**4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller revner i huden.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

**4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

**5.1 Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

Alle vanlige slukningsmidler er egnet.

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vannstråle med høyt volum (løsemiddelholdig produkt).

**5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding**

Ved brann kan dannes giftige gasser.

**5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

## Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ubeskyttede personer holdes unna.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Ved eventuelle utslipp til vann eller kloakkavløp skal Brannvesenet varsles.

**6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring**

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

## Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring

**7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Unngå åpen ild og antennelseskilder.  
 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.  
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

**Hygienetiltak**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.  
 Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

Sørg for effektiv ventilasjon.  
 Oppbevares kjølig og frostfritt.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Hulromsbeskyttelse

**Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for  
 NO

| Innholdsstoff [Regulert substans]   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Verdi type            | Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad | Rettslig grunnlag |
|---|-----|-------------------|-----------------------|---|-------------------|
| Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, contains < 3% DMSO<br>64741-89-5<br>[OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)] |     | 1                 | Administrative normer |   | N_TLV             |
| Paraffin voks<br>8002-74-2<br>[PARAFIN (RØYK)]  |     | 2                 | Administrative normer |   | N_TLV             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Navn fra listen   | Application Area    | Route of Exposure | Health Effect                                  | Exposure Time | Verdi                 | Bemerkninger |
|---|---------------------|-------------------|--|---------------|-----------------------|--------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung<br>64742-48-9 | Arbeidere           | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 208 mg/kg kv/dag      |              |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung<br>64742-48-9 | Arbeidere           | Innånding         | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 871 mg/m <sup>3</sup> |              |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung<br>64742-48-9 | Generell befolkning | dermal            | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 125 mg/kg kv/dag      |              |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung<br>64742-48-9 | Generell befolkning | Innånding         | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 185 mg/m <sup>3</sup> |              |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung<br>64742-48-9 | Generell befolkning | oral              | langvarig eksponering, systematiske virkninger |               | 125 mg/kg kv/dag      |              |

**Biologisk grenseverdi:**

ingen/Intet

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

Benyttes kun i godt ventilerte rom.

**Åndedrettsvern:**

I tilfelle aerosoldannelse anbefales det å bruke passende

beskyttende respiratorutstyr med ABEK P2 filter.

Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser.

**Håndbeskyttelse:**

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks

2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjikttykkelse). Egnede materialer

også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende &gt; 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374):

Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra

hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse

mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange

innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

**Øyenbeskyttelse:**

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

**Kroppbeskyttelse:**

Bruk verneutstyr

Beskyttelsesklær som dekker arme og bein.

Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

**Råd for personlige beskyttelsestiltak:**

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet

for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-

standard.

**Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

|  |  |
|--|--|
| Utseende   | Væske<br>Flytende                                  |
| Lukt   | Brun<br>hydrokarboner                              |
| Luktterskel  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| pH-verdi   | Ikke tilgjengelig                                  |
| Initielt kokepunkt   | ubestemt   |
| Flammepunkt  | 48 °C (118.4 °F); DIN 51755 Closed cup flash point |
| Spaltningstemperatur   | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damptrykk<br>(50 °C (122 °F))  | 1100 Pa  |
| Damptrykk<br>(55 °C (131 °F))  | 1500 Pa  |
| Densitet<br>(20 °C (68 °F))  | 0,95 g/cm <sup>3</sup>                             |
| Styrtetthet  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Viskositet<br>(; 40 °C (104 °F); Rot.frekv.: 100,0 min <sup>-1</sup> ) | 130 mPa s  |
| Viskositet (kinematisk)<br>(40 °C (104 °F); )                          | 140 mm <sup>2</sup> /s                             |
| Eksplorative egenskaper  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Løselighet kvalitativt   | Ikke blandbar                                      |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)     |  |
| Størkningstemperatur                  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Smeltepunkt                           | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Antennbarhet                          | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Selvantennningstemperatur             | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplosjonsgrenser                    |  |
| Nedre eksplosjonsgrense               | 0,6 % (V)  |
| Øvre eksplosjonsgrense                | 6,5 % (V)  |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordampingshastighet                  | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damp tetthet                          | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Oksiderende egenskaper                | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |

## 9.2 Andre opplysninger

|  |                 |
|--|-----------------|
| Viskositet (Flow Cup)                                  | 18 s            |
| (20 °C (68 °F); Kopptype: DIN-beger; Dyse: 4 mm)       |                 |
| Viskositet (Flow Cup)                                  | 34 s            |
| (23,0 °C (73.4 °F); Kopptype: DIN-beger; Dyse: 3,0 mm) |                 |
| Antennningstemperatur                                  | 240 °C (464 °F) |

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Sterke oksiderende midler.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.

### 10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

## Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

#### Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### Hudirritasjon:

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller revner i huden.

**Akutt oral toksisitet:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.  | Verdetyper | Verdi          | Eksponeeringsvei | Eksponeeringstid | Arter | Metode   |
|---|------------|----------------|------------------|------------------|-------|--|
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9                                      | LD50       | > 5.000 mg/kg  | oral             |                  | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)<br>ikke spesifisert |
| Sulfonsyrer, petroleum,<br>kalsiumsalter, overskudd<br>av bas<br>68783-96-0 | LD50       | > 20.000 mg/kg | oral             |                  | Rotte |  |
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9                                      | LD50       | > 5.000 mg/kg  | oral             |                  | Rotte |  |

**Akutt inhalativ toksisitet:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.     | Verdetyper | Verdi | Eksponeeringsvei | Eksponeeringstid | Arter | Metode   |
|--|------------|-------|------------------|------------------|-------|--|
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9 | LC50       |       | damp             | 4 h              | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9 | LC50       |       | damp             | 4 h              | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**Akutt dermal toksisitet:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.  | Verdetyper | Verdi          | Eksponeeringsvei | Eksponeeringstid | Arter | Metode                                     |
|---|------------|----------------|------------------|------------------|-------|--|
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9                                      | LD50       | > 2.000 mg/kg  | dermal           |                  | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Sulfonsyrer, petroleum,<br>kalsiumsalter, overskudd<br>av bas<br>68783-96-0 | LD50       | > 20.000 mg/kg | dermal           |                  | Kanin |  |
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9                                      | LD50       | > 2.000 mg/kg  | dermal           |                  | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.     | Resultat         | Eksponeeringstid | Arter | Metode  |
|--|------------------|------------------|-------|---|
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9 | ikke irriterende |                  | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9 | ikke irriterende |                  | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.     | Resultat              | Testtype        | Arter   | Metode                                  |
|--|-----------------------|-----------------|---------|---|
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9 | ikke sensibiliserende | Buehler<br>test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9 | ikke sensibiliserende | Buehler<br>test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Kimcelle-mutagenitet**

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr.     | Resultat | Type studie / Administreringsve i                | Metabolsk aktivering / eksposisjonstid | Arter | Metode  |
|-------------------------------------|----------|--|--|-------|---|
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                            |       | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                 |
|                                     | negativ  | genmutasjonstest i pattedyrceller                | ved og uten                            |       | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       |
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 | negativ  | intraperitoneal                                  |  | Rotte | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 | negativ  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uten                            |       | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                 |
|                                     | negativ  | genmutasjonstest i pattedyrceller                | ved og uten                            |       | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       |
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 | negativ  | intraperitoneal                                  |  | Rotte | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |

**Reproduksjonstoksisitet:**

| farlige stoffer CAS-nr.             | Resultat / Klassifisering                             | Arter  | Eksponerin gtid | Arter | Metode  |
|-------------------------------------|---|--|-----------------|-------|---|
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 | NOAEL P = >= 20000 mg/m3<br>NOAEL F1 = >= 20000 mg/m3 | Two generation study<br>innånding:<br>damper |                 | Rotte | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
|                                     | NOAEL P = >= 20000 mg/m3<br>NOAEL F1 = >= 20000 mg/m3 | Two generation study<br>innånding:<br>damper |                 | Rotte | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

**Giftig ved gjenntatt dossering**

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr.     | Resultat          | Eksponerin gsvei     | Eksponering / frekvens av behandling | Arter | Metode  |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|-------|---|
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 |                   | innånding:<br>damper | 6 h/d, 5 d/w for 4<br>weeksdaily     | Rotte | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)   |
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 | NOAEL=3.750 mg/kg | dermal               | once per day                         | Rotte | OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 |                   | innånding:<br>damper | 6 h/d, 5 d/w for 4<br>weeksdaily     | Rotte | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)   |
| Vannbehandlet tung nafta 64742-48-9 | NOAEL=3.750 mg/kg | dermal               | once per day                         | Rotte | OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

**Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.



**12.1. Toksisitet****Økotoksisitet:**

Kan forårsake skadelige langtidseffekter på vannlevende organismer.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.  | Resultat | Eksponeringsvei | Nedbrytbarhet | Metode  |
|---|----------|-----------------|---------------|---|
| Sulfonsyrer, petroleum,<br>kalsiumsalter, overskudd av<br>bas<br>68783-96-0 |          | aerob           | 85,2 %        | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test) |
|   |          | aerob           | 9,1 %         | OECD Guideline 301 B (Ready<br>Biodegradability: CO2 Evolution<br>Test)         |

**12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.  | LogPow | Biokonsentrasjons<br>faktor (BCF) | Eksponerin<br>gsgtid | Arter | Temperatur | Metode   |
|---|--------|-----------------------------------|----------------------|-------|------------|--|
| Sulfonsyrer, petroleum,<br>kalsiumsalter, overskudd av<br>bas<br>68783-96-0 | 19,7   |                                   |                      |       |            | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), Shake<br>Flask Method) |

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

| Farlige innholdsstoffer<br>CAS-nr.     | PBT/vPvB   |
|--|--|
| Vannbehandlet tung nafta<br>64742-48-9 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

**12.6. Andre skadelige virkninger:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Kapittel 13: Instruksjoner for avhending****13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

08 04 09 Rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

## Kapittel 14: Opplysninger om transport

### 14.1. UN-nummer

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1139 |
| RID  | 1139 |
| ADN  | 1139 |
| IMDG | 1139 |
| IATA | 1139 |

### 14.2. UN forsendelsesnavn

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADR  | OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING |
| RID  | OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING |
| ADN  | OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELOPPLØSNING |
| IMDG | COATING SOLUTION (Solvent naphtha)    |
| IATA | Coating solution                      |

### 14.3. Transportfareklasse (r)

|      |   |
|------|---|
| ADR  | 3 |
| RID  | 3 |
| ADN  | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

### 14.4. Emballasjegruppe

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | III |
| RID  | III |
| ADN  | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

### 14.5. miljøfarer

|      |                |
|------|----------------|
| ADR  | ikke relevant. |
| RID  | ikke relevant. |
| ADN  | ikke relevant. |
| IMDG | P              |
| IATA | ikke relevant. |

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

|      |  |
|------|--|
| ADR  | Spesiell bestemmelse 640E<br>Tunnelrestriksjonskode: (D/E) |
| RID  | Spesiell bestemmelse 640E                                  |
| ADN  | Spesiell bestemmelse 640E                                  |
| IMDG | ikke relevant.   |
| IATA | ikke relevant.   |

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

## Kapittel 15: Lovforskrifter

### 15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

|             |        |
|-------------|--------|
| VOC-innhold | 41,9 % |
| (CH)        |        |

**VOC Farger og lakker (EU):**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| regulerings grunnlag:   | Direktiv 2004/42/EC |
| Produkt(under)kategori: | Spesiallakk         |
| Fase 1 (1.1.2007):      | 840 g/L             |
| Maksimalt VOC-innhold:  | 398,2 g/L           |

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

**Kapittel 16: Andre opplysninger**

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H226 Brennbar væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Ytterligere informasjon:**

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**