

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Fixer

UFI: 2200-U0CW-500H-QNNN

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: CarPro Global Limited.  
Gate: No. 10, Atocia Street  
Sted: M-2120 Hamrun. Malta  
E-post (Utsteder): safety@carpro.global

Importør

BNC Nordic Distribution AS  
Strømsveien 323 B  
1081 Oslo  
Epost: Post@bncnordic.no

1.4. Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta  
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert  
Hvit mineralolje (petroleum)

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Fareutsagn

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

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P405 Oppbevares innelåst.  
P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 2 av 12

Stoffene i blandingen (>0,1%) oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.  
 Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene. Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1 %) som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                      |              |           | Innhold     |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
|            | EF-nr.                                                                         | Index-nr.    | REACH-nr. |             |
|            | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                 |              |           |             |
| 64742-48-9 | nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta |              |           | 10 - < 12 % |
|            | 265-150-3                                                                      | 649-327-00-6 |           |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                              |              |           |             |
| 64742-47-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert      |              |           | 5 - < 7 %   |
|            | 265-149-8                                                                      | 649-422-00-2 |           |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                              |              |           |             |
| 8042-47-5  | Hvit mineralolje (petroleum)                                                   |              |           | 3 - < 5 %   |
|            | 232-455-8                                                                      |              |           |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                              |              |           |             |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

##### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr.    | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                            | Innhold     |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                     |             |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta                       | 10 - < 12 % |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg                                                 |             |
| 64742-47-8 | 265-149-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert                            | 5 - < 7 %   |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = (> 5,3) mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 8042-47-5  | 232-455-8 | Hvit mineralolje (petroleum)                                                                         | 3 - < 5 %   |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = >5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg   |             |

##### Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % alifatiske hydrokarboner.

##### Andre opplysninger

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (CAS-nr.: 64742-48-9)  
 < 0,1 % Benzen. Da gjelder forskrift CLP 1272/2008, anmerkning P.

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

##### Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 3 av 12

**Ved hudkontakt**

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

**Ved svelging**

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Se avsnitt 2 og 11

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**

**5.1. Sløkkingsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

Kulldioksyd (CO2). Tørrslukkemiddel. Alkoholbestandig skum. Vanndusj.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO2). Kvellsoff-oksyder (NOx).

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

**Generell informasjon**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

**For personell som ikke er nødpersonell**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

**For nødhjelpspersonell**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Innføring i miljøet bør unngås.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Til oppbevaring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**Til rengjøring**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 4 av 12

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20 °C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                        | ppm | mg/m³ | fiber/cm³ | Kategori        | Kilde |
|-----------|--------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------------|-------|
| 1344-28-1 | Aluminiumoksid                                   | -   | 10    |           | Gjennomsnittsv. |       |
| -         | Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner | 40  | 275   |           | Gjennomsnittsv. |       |
| -         | Oljetåke (mineraloljepartikler)                  | -   | 1     |           | Gjennomsnittsv. |       |
| 102-71-6  | Trietanolamin                                    | -   | 5     |           | Gjennomsnittsv. |       |

PNEC-verdier

| CAS-nr.                                | Stoffnavn      |         |
|----------------------------------------|----------------|---------|
| Miljørom                               |                | Verdi   |
| 1344-28-1                              | aluminiumoksid |         |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                | 20 mg/l |

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 5 av 12

Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriefrakk.

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal brukskonsentrasjon for stoff med grenseverdier: P1-Filter opp til 4 ganger grenseverdien; P2-Filter opp til 10 ganger grenseverdien; P3-Filter opp til 30 ganger grenseverdien.

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                |               |
|----------------|---------------|
| Tilstandsform: | flytende      |
| Farge:         | hvit          |
| Lukt:          | Petroleum     |
| Luktgrense:    | ikke oppdaget |

Testnorm

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | ikke oppdaget |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | 100 °C        |
| Antennelighet:                                      | ikke oppdaget |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                           | ikke oppdaget |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                            | ikke oppdaget |
| Flammepunkt:                                        | 95 °C N/A     |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 6 av 12

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Selvantennelsestemperatur:            | ikke oppdaget  |
| Spaltningstemperatur:                 | uten betydning |
| pH-verdi (ved 20 °C):                 | 8,5            |
| Kinematisk viskositet:                | ~19182 mm²/s   |
| Vannløselighet:                       | ikke oppdaget  |
| Løselighet i andre løsningsmidler     |                |
| ikke oppdaget                         |                |
| Løsningshastighet:                    | uten betydning |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | uten betydning |
| Spredningsstabilitet:                 | uten betydning |
| Damptrykk:                            | ikke oppdaget  |
| Tetthet:                              | ikke oppdaget  |
| Bulktetthet:                          | uten betydning |
| Relativ damptetthet:                  | ikke oppdaget  |
| Partikkelegenskaper:                  | uten betydning |

9.2. Andre opplysninger

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Opplysninger om fysiske fareklasser</b> |                                  |
| Eksplorative egenskaper                    |                                  |
| ingen/ingen                                |                                  |
| Vedvarende brennbarhet:                    | Forbrenningen opprettholdes ikke |
| Selvantennelsestemperatur                  |                                  |
| fast stoff:                                | uten betydning                   |
| gass:                                      | uten betydning                   |
| Oksiderende egenskaper                     |                                  |
| ingen/ingen                                |                                  |
| <b>Andre sikkerhetskarakteristikker</b>    |                                  |
| Relativ Fordampningshastighet:             | ikke oppdaget                    |
| Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:          | ikke oppdaget                    |
| Løsemiddelinnhold:                         | ikke oppdaget                    |
| Faststoffinnhold:                          | ikke oppdaget                    |
| Sublimasjonstemperatur:                    | uten betydning                   |
| Mykningspunkt:                             | uten betydning                   |
| Pourpoint:                                 | uten betydning                   |
| Dynamisk viskositet:                       | ikke oppdaget                    |
| Utløpstid:                                 | ikke oppdaget                    |
| <b>Andre opplysninger</b>                  |                                  |
| Det foreligger ingen informasjon.          |                                  |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Reduksjonsmidler. Oksyderingsmidler.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 7 av 12

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                      |                   |          |              |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|--------------|--------|
|            | Eksponeringsvei                                                                | Dose              | Arter    | Kilde        | Metode |
| 64742-48-9 | nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta |                   |          |              |        |
|            | gjennom munnen                                                                 | LD50 >5000 mg/kg  | Rotte    | ECHA Dossier |        |
|            | gjennom huden                                                                  | LD50 >2000 mg/kg  | Kanin    | ECHA Dossier |        |
| 64742-47-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert      |                   |          |              |        |
|            | gjennom munnen                                                                 | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte    | ECHA Dossier |        |
|            | gjennom huden                                                                  | LD50 > 2000 mg/kg | Kaniner. | ECHA Dossier |        |
|            | ved innånding (4 h) damp                                                       | LC50 (> 5,3) mg/l | Rotte    | ECHA Dossier |        |
| 8042-47-5  | Hvit mineralolje (petroleum)                                                   |                   |          |              |        |
|            | gjennom munnen                                                                 | LD50 >5000 mg/kg  | Rotte    | ECHA Dossier |        |
|            | gjennom huden                                                                  | LD50 >2000 mg/kg  | Kaniner. | ECHA Dossier |        |
|            | ved innånding (4 h) støv/tåke                                                  | LC50 >5 mg/l      | Rotte    | ECHA Dossier |        |

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (CAS-nr.: 64742-48-9): Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Resultat: negativ. litteraturhenvisning: REACH Dossier; Karsinogenitet: Metode: (dermal.) OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); regnear: Mus.; Testvarighet: 2 år; Resultat: negativ. litteraturhenvisning: REACH Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); regnear: Rotte; Resultat: NOAEL >= 20000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); regnear: Rotte Resultat: NOAEL = 239000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Fixer**

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 8 av 12

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert (CAS-nr.: 64742-47-8):

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells), OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhenvisning: REACH Dossier

Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet:

Metode: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.; litteraturhenvisning: REACH Dossier  
Reproduksjonstoksisitet:

Metode:-; Regneart: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvei: oral; Resultat: NOAEL &gt; 1500 mg/kg;

litteraturhenvisning: REACH Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Regneart: Sprague-Dawley Rotte;

Eksponeringsvei: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

Hvit mineralolje (petroleum) (CAS-nr.: 8042-47-5):

Mutagenitet i reagensglass: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat:

negativ.; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Karsinogenitet: Metode: (oral.) OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); regneart: Rotte; Testvarighet: 2 år; Resultat: NOAEL = 1200 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); regneart: Rotte; Resultat: NOAEL &gt;= 1000 mg/kg.

litteraturhenvisning: REACH Dossier; Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); regneart: Rotte; Resultat: NOAEL &gt;= 5000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung; lavtkokende hydrogenbehandlet nafta (CAS-nr.: 64742-48-9):

Subkronisk inhalativ toksitet:

Metode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Eksponeringstid: 2 år; regneart: Rotte; Resultat: NOAEC = 1402 mg/m<sup>3</sup>; litteraturhenvisning: REACH Dossier

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert (CAS-nr.: 64742-47-8):

Subkronisk oral toksitet: Metode:-; Regneart: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat:

NOAEL = 750 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Subkronisk inhalativ toksitet: Metode: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Regneart: Mus; Eksponeringsvarighet: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier; Subkronisk oral toksitet: Metode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Regneart: Sprague-Dawley Rotte; Eksponeringsvarighet: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

Hvit mineralolje (petroleum) (CAS-nr.: 8042-47-5):

White mineral oil (petroleum):

Subkronisk oral toksitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

regneart: Rotte; Resultat: NOAEL = 20000 ppm. litteraturhenvisning: REACH Dossier; Subkronisk dermal toksitet: Metode: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-day Study); regneart: Rotte.; Resultat: NOAEL &gt;2000 mg/kg; litteraturhenvisning: REACH Dossier

**Aspirasjonsfare**

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

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data tilgjengelige.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 9 av 12

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff (> 0,1%) som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                 |                 |           |       |                                 |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------|---------------------------------|--------------|
|            | Giftighet i vann                                                          | Dose            | [h]   [d] | Arter | Kilde                           | Metode       |
| 64742-47-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert |                 |           |       |                                 |              |
|            | Akutt algetoksitet                                                        | ErC50 3 mg/l    | EL50: 1-3 | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA Dossier |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                   | EC50 1,4 mg/l   | EL50:     | 48 h  | Daphnia magna                   | ECHA Dossier |
|            | Crustaceatoksitet                                                         | NOEC mg/l       | (0,48)    | 21 d  | Daphnia magna                   | ECHA Dossier |
| 8042-47-5  | Hvit mineralolje (petroleum)                                              |                 |           |       |                                 |              |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                      | LC50 >1000 mg/l | LL50:     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss             | ECHA Dossier |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                   | EC50 >100 mg/l  | LL50:     | 48 h  | Daphnia magna                   | ECHA Dossier |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                 |       |    |              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----|--------------|
|            | Metode                                                                    | Verdi | d  | Kilde        |
|            | Vurdering                                                                 |       |    |              |
| 64742-47-8 | destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette; kerosin - uspesifisert |       |    |              |
|            | OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D                         | 61    | 28 | ECHA Dossier |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Foranstående utsagn gjelder for stoffer i produktet med innhold fra 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 10 av 12

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200129 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.4. Emballasjegruppe:</u>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Skipstransport innenlands (ADN)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.4. Emballasjegruppe:</u>          | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Sjøtransport (IMDG)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u> | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>       | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |
| <u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>    | Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene. |

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6 - 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 11 av 12

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp: ikke oppdaget

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: ikke oppdaget

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Rev. 1,00; 11.04.2014, Første utgivelse

Rev. 1,10; 12.03.2015, endring av sammensetningen, endringer i kapittel 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16.

Rev. 1,20; 06.07.2016, endringer i kapittel 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16.

Rev. 2,00; 27.12.2017, endringer i kapittel 2-16.

Rev. 2,1; 20.04.2021, endringer i kapittel 1-16.

Rev. 2,2; 31.03.2023, endringer i kapittel 1 - 3, 6, 8 - 12, 16

Rev. 2,3; 19.01.2024, endringer i kapittel 1, 16

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Fixer

Revisjonsdato: 19.01.2024

Side 12 av 12

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europensk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
DNEL: Derived No Effect Level  
d: day(s)  
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
ECHA: European Chemicals Agency  
EWC: European Waste Catalogue  
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Internasjonalt regelverk for jernbanetransport av farlig gods  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
UN: United Nations  
VOC: Volatile Organic Compounds  
Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Klassifisering    | Innordningsmetode |
| Asp. Tox. 1; H304 | Beregningsmetode  |

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

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

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)