

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 1 af 12

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

FERTAN Motorreiniger

UFI:

PYJ0-Y011-N00W-2K5S

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

Motorrens / fedtopløser

**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft GmbH  
Gade: Industriepark AW-Hallen - Saar Lor Lux Strasse 14  
By: D-66115 SAARBRUECKEN  
Telefon: +49 (0) 681 710 46  
E-mail: blang@fertan.com  
Kontaktperson: Björn Lang  
Internet: www.fertan.com

**1.4. Nødtelefon:**

Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

Blandingen er præventivt klassificeret som ætsende grund af den ekstreme pH-værdi (pH  $\geq$  11,5).**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

1-Heptanol, 2-propyl-, 7 EO; fedtalkohol-ethoxylater

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 2 af 12

- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

**Øvrige råd**

Forbrugeranvendelse: Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004: Se punkt 3

**2.3. Andre farer**

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne. Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

| CAS nr.     | Kemisk betegnelse                                       |              |                  | Mængde      |
|-------------|---------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|             | EF nr.                                                  | Indeksnr.    | REACH nr.        |             |
|             | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)          |              |                  |             |
| 160875-66-1 | 1-Heptanol, 2-propyl-, 7 EO; fedtalkohol-ethoxylater    |              |                  | 12 - < 15 % |
|             | 605-233-7                                               |              |                  |             |
|             | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318                     |              |                  |             |
| 1310-73-2   | natriumhydroxid; kaustisk soda                          |              |                  | < 0,1 %     |
|             | 215-185-5                                               | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 |             |
|             | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 |              |                  |             |

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

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.     | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                  | Mængde      |
|-------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|             |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                        |             |
| 160875-66-1 | 605-233-7 | 1-Heptanol, 2-propyl-, 7 EO; fedtalkohol-ethoxylater                                                                               | 12 - < 15 % |
|             |           | oral: ATE = 500 mg/kg                                                                                                              |             |
| 1310-73-2   | 215-185-5 | natriumhydroxid; kaustisk soda                                                                                                     | < 0,1 %     |
|             |           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 |             |

**Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004**

15 % - &lt; 30 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

**Andre informationer**

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**Hvis det indåndes**

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 3 af 12

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

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

Se punkt 2 og 11

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

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

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

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

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

Sikker håndtering: se punkt 7  
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**For ikke-indsatspersonel**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

**For indsatspersonel**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Indslæb i miljøet skal undgås.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

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

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**Sikkerhedsdatablad**

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

Revision: 01.09.2023

**FERTAN Motorreiniger**

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 4 af 12

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

Brug særligt arbejdstøj. Se punkt 8.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Andre informationer**

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 20 °C

Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

**7.3. Særlige anvendelser**

Se punkt 1.

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

| CAS-nr.   | Stof/materiale  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori  | Kilde |
|-----------|-----------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid | -   | 2                 |                     | Loftværdi |       |

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                 | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi               |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|--------|---------------------|
| 1310-73-2                   | natriumhydroxid; kaustisk soda |                 |        |                     |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                | inhalativ       | lokal  | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                | inhalativ       | lokal  | 1 mg/m <sup>3</sup> |

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 5 af 12

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). EN ISO 16321-1:2022

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid:  $\geq 8$  h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq 8$  h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq 8$  h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq 8$  h

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

**Hudværn**

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

**Åndedrætsværn**

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: partikelfiltermaske (EN 143). Type: P1-3

Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal anvendelseskoncentration for stoffer med grænseværdier: P1-filter til maks. 4 gange grænseværdien; P2-filter til maks. 10 gange grænseværdien; P3-filter til maks. 30 gange grænseværdien.

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

|                                                             |                |             |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| Tilstandsform:                                              | flydende       |             |
| Farve:                                                      | rød            |             |
| Lugt:                                                       | karakteristisk |             |
| Lugtærskel:                                                 | ikke oplyst    |             |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     |                | ikke oplyst |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: |                | ikke oplyst |
| Antændelighed:                                              |                | ikke oplyst |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 |                | ikke oplyst |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 |                | ikke oplyst |
| Flammepunkt:                                                |                | ikke oplyst |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 6 af 12

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Servantændelsestemperatur:            | ikke oplyst          |
| Dekomponeringstemperatur:             | uden betydning       |
| pH-værdien:                           | ca. 11,5             |
| Viskositet/kinematisk:                | ikke oplyst          |
| Vandopløselighed:                     | fuldstændig blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler |                      |
| ikke oplyst                           |                      |
| Opløsningshastigheden:                | uden betydning       |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | uden betydning       |
| Estabilidad de la dispersión:         | uden betydning       |
| Damptryk:                             | ikke oplyst          |
| Massefylde:                           | ikke oplyst          |
| Vægtfylde:                            | uden betydning       |
| Relativ dampmassefylde:               | ikke oplyst          |
| Partikelegenskaber:                   | uden betydning       |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Eksplosive egenskaber          |                                     |
| intet/ingen                    |                                     |
| Selvopretholdende brændbarhed: | Ingen selvopretholdende forbrænding |
| Servantændelsestemperatur      |                                     |
| fast stof:                     | uden betydning                      |
| gas:                           | uden betydning                      |
| Oxiderende egenskaber          |                                     |
| intet/ingen                    |                                     |

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Fordampningshastighed:               | ikke oplyst    |
| Separationstest af opløsningsmidler: | ikke oplyst    |
| Opløsningsmiddeldampe:               | ikke oplyst    |
| Indhold af fast stof:                | ikke oplyst    |
| Sublimeringstemperatur:              | uden betydning |
| Blødgørelsespunkt:                   | uden betydning |
| Pourpoint:                           | uden betydning |
| Viskositet/dynamisk:                 | ikke oplyst    |
| Udløbstid:                           | ikke oplyst    |

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

Se punkt 10.5.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 7 af 12

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible.

**Akut toksicitet**

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

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                    |               |       |       |        |
|-------------|------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|--------|
|             | Eksponeringsvej                                      | Dosis         | Arter | Kilde | Metode |
| 160875-66-1 | 1-Heptanol, 2-propyl-, 7 EO; fedtalkohol-ethoxylater |               |       |       |        |
|             | oral                                                 | ATE 500 mg/kg |       |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (På basis af testdata)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade. (På basis af testdata)

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

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

Reproduktionstoksicitet: 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.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof (&gt; 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 8 af 12

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse              |           |           |       |                   |               |
|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|-------|-------------------|---------------|
|           | Akvatiske toksicitet           | Dosis     | [h]   [d] | Arter | Kilde             | Metode        |
| 1310-73-2 | natriumhydroxid; kaustisk soda |           |           |       |                   |               |
|           | Akut crustaceatoksicitet       | EC50 mg/l | 40,4      | 48 h  | Ceriodaphnia spec | REACH dossier |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

**Affaldsnummer - overskud**

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

200129 KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

Revision: 01.09.2023

**FERTAN Motorreiniger**

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 9 af 12

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1719

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid)

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C5

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

80

Tunnelrestriktionskode:

E

**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1719

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid)

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C5

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1719

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

8



Marine pollutant:

NO

Særlige bestemmelser:

223, 274

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-A, S-B

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1719

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 10 af 12

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)

**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):**

8

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

852

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

5 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

856

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

se punkt 6 - 8

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

uden betydning

**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 3, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om

ikke oplyst

industriemissioner:

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra

ikke oplyst

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

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

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

MAL:

1-4

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 11 af 12

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Rev. 1,0; Første udgivelse: 23.11.2020

Rev. 2,0; Ændringer i punktet: 2-16, 13.07.2023

Rev. 2,1; Ændringer i punktet: 1, 16; 08.08.2023

**Forkortelser og akronymer**

Met. Corr. 1: Metalætsende stof eller blanding, farekategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning, subkategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)

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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**FERTAN Motorreiniger**

Revision: 01.09.2023

Katalog nr.: Motorreiniger

Side 12 af 12

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Klassificering     | Klassificeringsprocedure |
| Met. Corr. 1; H290 | På basis af testdata     |
| Skin Corr. 1; H314 | På basis af testdata     |
| Eye Dam. 1; H318   | På basis af testdata     |

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

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| H290 | Kan ætse metaller.                                 |
| H302 | Farlig ved indtagelse.                             |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                     |

**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.

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