

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Produktets form | : Blanding |
| Produktnavn | : WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5 |
| Produktkode | : 3350 |
| Produkttype | : WOLF |
| Produktgruppe | : Blanding |

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

| | |
|---|---|
| Vigtigste anvendelseskategori | : Industriell anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugermæssige anvendelser |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : ikke-udbredt anvendelse Anvendelse i et lukket system |
| Funktion eller anvendelseskategori | : Smøremidler og additiver |

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem – Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 0032 (0)3 870 00 00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---------------|--|
| EUH-sætninger | : EUH208 - Indeholder phosphorsyreestere/aminsalt, Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og phenol, heptylderivater.. Kan udløse allergisk reaktion. EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
|---------------|--|

2.3. Andre farer

Contains no PBT/vPvB substances \geq 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

3.2. Blandinger

Kommentar : Mineralolierne i produktet indeholder < 3 % DMSO-ekstrakt (IP 346)

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------------|---|
| phosphorsyreestere/aminsalt | EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38 | 1 – 1.99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl | CAS nr: 1471315-74-8 EC-nummer: 939-591-3 REACH-nr: 01-2119978530-33 | 1 – 1.5 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | CAS nr: 1213789-63-9 EC-nummer: 627-034-4 REACH-nr: 01-2119473797-19 | 0.1 – 0.99 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og phenol, heptylderivater. stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)]) | CAS nr: 1471311-26-8 EC-nummer: 939-460-0 REACH-nr: 01-2119971727-23 | 0.1 – 0.49 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser |
|---|--|---|
| phosphorsyreestere/aminsalt | EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38 | (9.39 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 (50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |
| Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og phenol, heptylderivater. | CAS nr: 1471311-26-8 EC-nummer: 939-460-0 REACH-nr: 01-2119971727-23 | (30 ≤C < 65) Eye Irrit. 2, H319 (65 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp efter indånding | : Forventes ikke at kræve førstehjælpsforanstaltninger. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med mild sæbe og vand. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : I tilfælde af øjenkontakt skyl straks med rent vand i 10-15 minutter. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Fremkald ikke opkastning. Skyl munden. Søg omgående lægehjælp. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger efter indånding | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig indåndingsfare under forventede normale brugsbetingelser. |
|--------------------------------------|--|

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for huden under forventede normale brugsbetingelser. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjenkontakt under forventede normale brugsbetingelser. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare ved indtagelse under forventede normale brugsbetingelser. |

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Vandtåge. Skum. Pulver. Tørt kemikalie. |
| Uegnede slukningsmidler | : Benyt ikke en tæt vandstrøm. |

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|------------------------------------|--|
| Brandforebyggende foranstaltninger | : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. |
| Brandslukningsinstruktioner | : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. |
|--------------------|---|

6.1.2. For indsatspersonel

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. |
|--------------------|---|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|----------------------|---|
| Til tilbageholdelse | : Inddæm og genindvind større mængder spild på land ved at blande det med et granuleret inaktivt fast stof. |
| Rengøringsprocedurer | : Detergent. Spildt væske absorberes i absorberingmiddel sand/savsmuld/kiselgur. |
| Andre oplysninger | : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Brug egnede beholdere til bortskaffelse. |

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Undgå al unødvendig optagelse. Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation. |
| Håndteringstemperatur | : < 40 °C |
| Hygiejniske foranstaltninger | : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. |

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagertemperatur : ≤ 40 °C
Opbevaringssted : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer : 5 mg/m³ for olietåge (TWA, 8 timers arbejdsdag) anbefales, baseret på ACGIH TLV (analyse iht. US NIOSH metode 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3. udgave).

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Under forventet normale brugsbetingelser anbefales ikke nogen speciel beklædning eller hudbeskyttelse.

Beskyttelse af hænder:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilgummi (NBR) /

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Under forventet normale brugsforhold med tilstrækkelig ventilation anbefales ikke særlig åndedrætsbeskyttelse.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|--|
| Tilstandsform | : Væske |
| Udseende | : Olieagtig væske. |
| Farve | : brun. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ingen tilgængelige data |
| pH | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Frysepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | : > 200 °C @ ASTM D92 |
| Selvantændelsestemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Nedbrydningstemperatur | : Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ingen tilgængelige data |
| Damptryk | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde | : Ingen tilgængelige data |
| Massefylde | : 901 kg/m ³ @ 15°C |
| Opløselighed | : Let opløseligt, produktet forbliver på vandoverfladen. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : 157 mm ² /s @ 40°C |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplosive egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplosionsgrænser | : Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige data.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxydationsmidler. Syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|--|--|
| LD50 oral rotte | 1689 mg/kg OECD 401 - read across |
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|-----------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |

phosphorsyreestere/aminsalt

| | |
|------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rotte, 90 dage) | 150 mg/kg kropsvægt/dag @28d (OECD 407) |
|------------------------------|---|

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)

| | |
|-----------------------------|--|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 157 mm ² /s @ 40°C |
|------------------------|-------------------------------|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret.

Reaction Products of alcohols, C14-18, C18 unsat., esterified with phosphorus pentoxide and salted with amines, C12-14,-tert-alkyl (1471315-74-8)

| | |
|--------------------|---------|
| EC50 - Skaldyr [1] | 91 mg/l |
|--------------------|---------|

phosphorsyreestere/aminsalt

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss |
| LC50 - Fisk [2] | 8.5 mg/l Pimephales promelas @4d |
| EC50 - Skaldyr [1] | 91.4 mg/l Daphnia magna |
| EC50 96h- Alger [1] | 6.4 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC (kronisk) | 3.2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d |

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| phosphorsyreestere/aminsalt | |
|--|--|
| NOEC kronisk, skaldyr | 0.12 mg/l Daphnia magna @21d |
| NOEC kronisk, alger | 1.7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d |
| Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og phenol, heptylderivater. (1471311-26-8) | |
| LC50 - Fisk [1] | 40 mg/l @4d pimephales promelas |
| LC50 - Andre vandorganismer [1] | 25 mg/l @4d Chlorophyta |
| EC50 - Skaldyr [1] | 75 mg/l @2d |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | 25 mg/l @4d Chlorophyta |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| LC50 - Fisk [1] | 0.11 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 - Fisk [2] | 1.3 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50 - Andre vandorganismer [1] | 0.9 mg/l (Cyprinodon variegatus) |
| EC50 - Skaldyr [1] | 0.011 mg/l (Daphnia Magna) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 0.13 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0.013 mg/l (Daphnia magna @21d) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5 | |
|--|--|
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke opløseligt i vand, derfor kun bionedbrydeligt i minimal grad. |
| phosphorsyreestere/aminsalt | |
| BOD (% af ThOD) | 3.6 % ThOD @28d inherent sediment |
| Bionedbrydning | 7.4 % Sturm (28d) OECD TG 301B |
| Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og phenol, heptylderivater. (1471311-26-8) | |
| Bionedbrydning | 17.4 % Sturm (28d) |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt biodegraderbart. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og phenol, heptylderivater. (1471311-26-8) | |
|--|-------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | 9.4 (0,1d) arithmetical |
| (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9) | |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | > 500 |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

| | |
|--|---|
| Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og phenol, heptylderivater. (1471311-26-8) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
|--|---|

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Andre farer : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-nummer

| | |
|---------------|-------------------|
| UN-nr. (ADR) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IATA) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (ADN) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (RID) | : Ikke anvendelig |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Officiel godsbetegnelse (ADR) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (IATA) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (ADN) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (RID) | : Ikke anvendelig |

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

ADN
Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke anvendelig

RID
Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

| | |
|------------------------|-------------------|
| Emballagegruppe (ADR) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (IATA) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (ADN) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (RID) | : Ikke anvendelig |

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------------------|---|
| Miljøfarlig | : Nej |
| Marin forureningsfaktor | : Nej |
| Andre oplysninger | : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

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

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with $\geq 0.1\%$ w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPb)] (EC 939-460-0, CAS 1471311-26-8)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

| | |
|---|---|
| Fareklasse for vand (WGK) | : WGK 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1) |
| Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) | : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) |
| Liste over sensibiliserende stoffer (TRGS 907) | : Indeholder sensibiliserende stoffer i henhold til TRGS 907 |

Holland

| | |
|--|--|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Ingen af bestanddelene er opført på listen |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Ingen af bestanddelene er opført på listen |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Ingen af bestanddelene er opført på listen |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Ingen af bestanddelene er opført på listen |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Ingen af bestanddelene er opført på listen |

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Danmark

Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 10/12 - Væsker

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

| Punkt | Ændret vare | Ændring | Kommentar |
|-------|---------------|------------|-----------|
| | Revideret den | Modifieret | |
| | Erstatter | Modifieret | |
| 3 | | Modifieret | |

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--|--|
| | ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | TWA: Time Weighted Average |
| | TLV: Threshold Limit Value |
| | ASTM: American Society for Testing and Materials |
| | ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route |
| | RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin |
| | IMDG: International Maritime Dangerous Goods |
| | ICAO: International Civil Aviation Organization |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | STEL: Short Term Exposure Limit |
| | LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects |
| | ATE: acute toxicity estimate |
| | LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects |
| | EC50: concentration producing 50% effect |

Andre oplysninger

: Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis opså uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

WOLF OFFICIALTECH 80W90 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| EUH208 | Indeholder phosphorsyreestere/aminsalt, Reaktionsprodukt af 1,3,4-thiadiazolidin-2,5-dithion, formaldehyd og phenol, heptylderivater.. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab