

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| Produktets form | : Blanding |
| Produkt navn | : WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5 |
| Produktkode | : 2307 |
| Produkttype | : WOLF |
| Produktgruppe | : Blanding |

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

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 |

1.3. 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
msds@wolfoil.com, <https://www.wolflubes.com/>

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]

Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

| | |
|---------------------------|--|
| Faresætninger (CLP) | : H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. |
| EUH-sætninger | : EUH208 - Indeholder Methylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion. |

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------------|--|
| Polysulfider, di-tert-Bu | CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43 | 1 – 4.5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Methylmethacrylat | CAS nr: 80-62-6 EC-nummer: 201-297-1 EC Index nummer: 607-035-00-6 | 0.1 – 0.24 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine | CAS nr: 7173-62-8 EC-nummer: 230-528-9 REACH-nr: 01-2119487002-46 | 0.01 – 0.099 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | EC-nummer: 627-034-4 REACH-nr: 01-2119473797-19 | 0.01 – 0.049 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1689 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn | Produktidentifikator | Specifikke koncentrationsgrænser (%) |
|--------------------------|--|--------------------------------------|
| Polysulfider, di-tert-Bu | CAS nr: 68937-96-2 EC-nummer: 273-103-3 REACH-nr: 01-2119540515-43 | (46 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317 |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| 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. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for huden under forventede normale brugsbetingelser. |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| 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

For ikke-indsatspersonel

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

For indsatspersonel

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprønsning

| | |
|----------------------|---|
| Inddæmning | : 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. |

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

| | |
|-----------------|-----------|
| Lagertemperatur | : ≤ 40 °C |
|-----------------|-----------|

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Opbevaringssted : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område.

Tyskland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Andre brændbare og ikke-brændbare stoffer

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5 | |
|---|--|
| Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| OEL STEL | 10 mg/m ³ |
| Methylmethacrylat (80-62-6) | |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| Lokalt navn | Methyl methacrylate |
| IOEL TWA | 50 ppm @8h |
| IOEL STEL | 100 ppm @15min |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU |
| Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| MAK (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| MAK (OEL STEL) | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat |
| OEL TWA | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| lovgivningsmæssig henvisning | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021 |
| Bulgarien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| GVI (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| KGVI (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| PEL (OEL TWA) | 50 mg/m ³ @8h |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Methylmethacrylat (80-62-6) | |
|--|------------------------------|
| | 12 ppm @8h |
| NPK-P (OEL C) | 150 mg/m ³ @15min |
| | 36 ppm @15min |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| 8-timers grænseværdi (OEL TWA) | 102 mg/m ³ @8h |
| | 25 ppm @8h |
| Korttidsgrænseværdi (OEL STEL)* | 204 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| HTP (OEL TWA) | 42 mg/m ³ @8h |
| | 10 ppm @8h |
| HTP (OEL STEL) | 210 mg/m ³ @15min |
| | 50 ppm @15min |
| Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VLEP 8h (OEL TWA) | 205 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| VLEP CT (OEL STEL) | 410 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| AK (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 10 mg/m ³ @8h |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Methylmethacrylat (80-62-6) | |
|--|------------------------------|
| Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| IPRV (OEL TWA) | 208 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| TPRV (OEL STEL) | 416 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 205 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 410 mg/m ³ |
| Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m ³ @8h |
| NDSP (OEL C) | 300 mg/m ³ @15min |
| Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |
| Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 205 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 410 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| NPHV (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| NPHV (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 420 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| VLA-ED (OEL TWA) | 50 ppm @8h |
| VLA-EC (OEL STEL) | 100 ppm @15min |
| Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| NGV (OEL TWA) | 210 mg/m ³ @8h |
| | 50 ppm @8h |
| KGV (OEL STEL) | 420 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |
| Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering | |
| OEL TWA | 50 ppm @8h |
| OEL STEL | 100 ppm @15min |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Methylmethacrylat (80-62-6)

Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Grenseverdi (OEL TWA) | 100 mg/m ³ @8h |
| | 25 ppm @8h |
| Korttidsverdi (OEL STEL) | 400 mg/m ³ @15min |
| | 100 ppm @15min |

*STEL value is calculated based on the TWA limit

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



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) /

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|--|
| Fysisk form | : Flydende |
| Farve | : brun. |
| Udseende | : Olieagtig væske. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Antændelighed | : Ikke tilgængeligt |
| Lavere eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Højere eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Flammepunkt | : > 180 °C (ASTM D92) |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| Nedbrydningstemperatur | : Ikke tilgængeligt |
| pH | : Ikke tilgængeligt |
| Viskositet, kinematisk | : 163 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |
| Opløselighed | : Let opløseligt, produktet forbliver på vandoverfladen. |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : 893 kg/m ³ @15°C (ASTM D4052) |
| Relativ massefylde | : Ikke tilgængeligt |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikelegenskaber | : Ikke anvendelig |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

| | |
|-----------------|----------------------|
| LD50 oral rotte | 500 mg/kg (OECD 423) |
|-----------------|----------------------|

Methylmethacrylat (80-62-6)

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral rotte | 7900 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 Indånding - Rotte (Dampe) | 29.8 mg/l/4h |

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| LD50 oral rotte | 1689 mg/kg OECD 401 - read across |
|-----------------|-----------------------------------|

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Methylmethacrylat (80-62-6)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Hudsensibilisering, - Hudkontakt, mus | Hudoverfølsomhed (OECD 429) |
|---------------------------------------|-----------------------------|

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Methylmethacrylat (80-62-6)

| | |
|--|---|
| In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test, In vitro, pattedyr | positiv (OECD 476, WOE does not support classification) |
|--|---|

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Methylmethacrylat (80-62-6) | |
|--|---|
| In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, pattedyr | Equivocal (OECD 473, WOE does not support classification) |
| Rodent Dominant Lethal Test, In vivo, pattedyr | negativ (OECD 478) |
| Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteria | negativ (OECD 471) |

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

| Methylmethacrylat (80-62-6) | |
|--|--------------------------------|
| Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies, NOAEL, indånding, rotte | negativ (104w; 5d/w, OECD 453) |

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

| Methylmethacrylat (80-62-6) | |
|-----------------------------|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
|---|---|
| Enkel STOT-eksponering | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
|--|---|
| NOAEL (subakut, oral, 28 dage) | 1.25 mg/kg kropsvægt/dag (OECD 407) |
| NOAEL (subkronisk, oral, 90 dage) | 0.4 mg/kg kropsvægt/dag (OECD 408) |
| Gentagne STOT-eksponeringer | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
|---|--|
| NOAEL (subakut, oral, dyr/hankøn, 28 dage) | 3.25 mg/kg kropsvægt OECD 407 Repeated Dose @Rats |
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

| WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5 | |
|----------------------------------|--|
| Viskositet, kinematisk | 163 mm ² /s @40°C (ASTM D445) |

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

: Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)

: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2) | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| EC50 - Skaldyr [1] | 63 mg/l @2d (Daphnia magna) |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | > 10000 mg/l @0,1d (Sludge) |
| EC50 72h - Alger [2] | > 100 mg/l @3d |

| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
|--|--------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | > 0.1 mg/l (Brachydanio rerio) |
| EC50 - Skaldyr [1] | > 0.01 mg/l (Daphnia magna) |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
|--|--|
| EC50 72h - Alger [1] | 0.507 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| NOEC kronisk, skaldyr | > 0.001 mg/l @21d (Daphnia magna) |
| NOEC kronisk, alger | 0.188 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| Methylmethacrylat (80-62-6) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 79 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Skaldyr [1] | 69 mg/l @48h; Daphnia magna |
| EC50 72h - Alger [1] | > 110 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC kronisk, fisk | 9.4 mg/l @35d; Danio rerio (OECD 210) |
| NOEC kronisk, skaldyr | 37 mg/l @21d; Daphnia magna (OECD 211) |
| NOEC kronisk, alger | 110 mg/l @72h, Selenastrum capricornutum (OECD 201) |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| LC50 - Fisk [1] | 0.06 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Skaldyr [1] | 0.011 mg/l Daphnia Magna |
| EC50 96h- Alger [1] | 0.04 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC kronisk, skaldyr | 0.013 mg/l Daphnia magna @21d |
| NOEC kronisk, alger | 0.01 mg/l Selenastrum capricornutum @96h |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | |
| WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5 | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke opløseligt i vand, derfor kun bionedbrydeligt i minimal grad. |
| Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Ikke hurtigt nedbrydeligt |
| Bionedbrydning | 13 % % @OECD TG @28d |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |
| Bionedbrydning | 66 % @28d (OECD 301D) |
| Methylmethacrylat (80-62-6) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |
| Bionedbrydning | 94 % @14d (OECD 301 C) |
| C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines | |
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt biodegraderbart. |
| Bionedbrydning | 66 % 28 days; OECD 301B |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | |
| Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2) | |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | 6 |
| (Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 0.5 |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

| | |
|--|------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0.03 |
|--|------|

Methylmethacrylat (80-62-6)

| | |
|--|------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | 1.38 |
|--|------|

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | > 500 |
|-------------------------------------|-------|

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. 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 eller ID-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

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

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ingen tilgængelige data

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (2021/821)

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af forordning (EU) 2021/821 om kontrol med varer med dobbelt anvendelse.

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

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)
Listed or contains substance(s) on the Denmark - Indicative list of organic solvents present in Annex 3.4.1 of the WEA Guidance C.0.1-1: Methyl Methacrylate (1996) (80-62-6)

Frankrig

| Erhvervsbetingede sygdomme | |
|----------------------------|-------------|
| Kode | Beskrivelse |
| RG 82 | |

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).
Liste over sensibiliserende stoffer (TRGS 907) : Indeholder sensibiliserende stoffer i henhold til TRGS 907.

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Polysulfider, di-tert-Bu er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Polysulfider, di-tert-Bu 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

Norge

Deklarationsnummer : 680482

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Polen

Polske nationale forordninger

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)
Regulation of the Minister of Health of 25 August 2015 on the method of marking places, pipelines, and containers and tanks used for storing or containing hazardous substances or hazardous mixtures (J.o.L. 2015, item 1368 as amended)

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 emne | Kommentar |
|-------|-------------------------------|--------------------|
| | Erstatter | Modificeret |
| | Revideret den | Modificeret |
| 4.1 | Førstehjælp efter indånding | Modificeret |
| 15.1 | Norske nationale forordninger | Tilføjet |
| 15.1 | Deklarationsnummer | Tilføjet |

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 |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--|--|
| | 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 de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også 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 udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

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 3 | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarlige væsker, kategori 2 |
| Skin Corr. 1B | Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| Skin Sens. 1B | Hudsensibilisering, kategori 1B |
| STOT RE 1 | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1 |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| 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. |

WOLF OFFICIALTECH 75W140 LS GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|--|
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH208 | Indeholder Methylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion. |

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